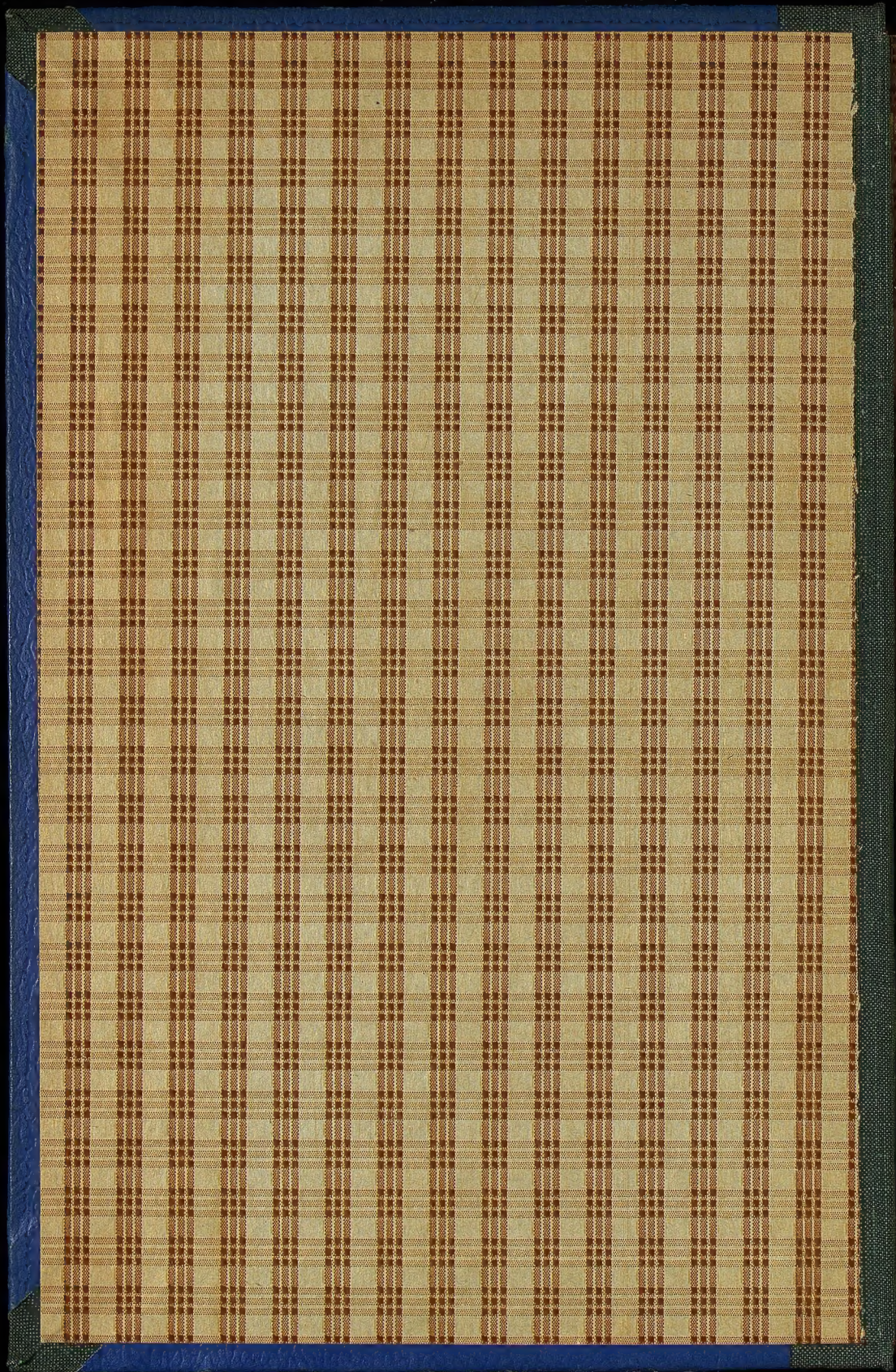
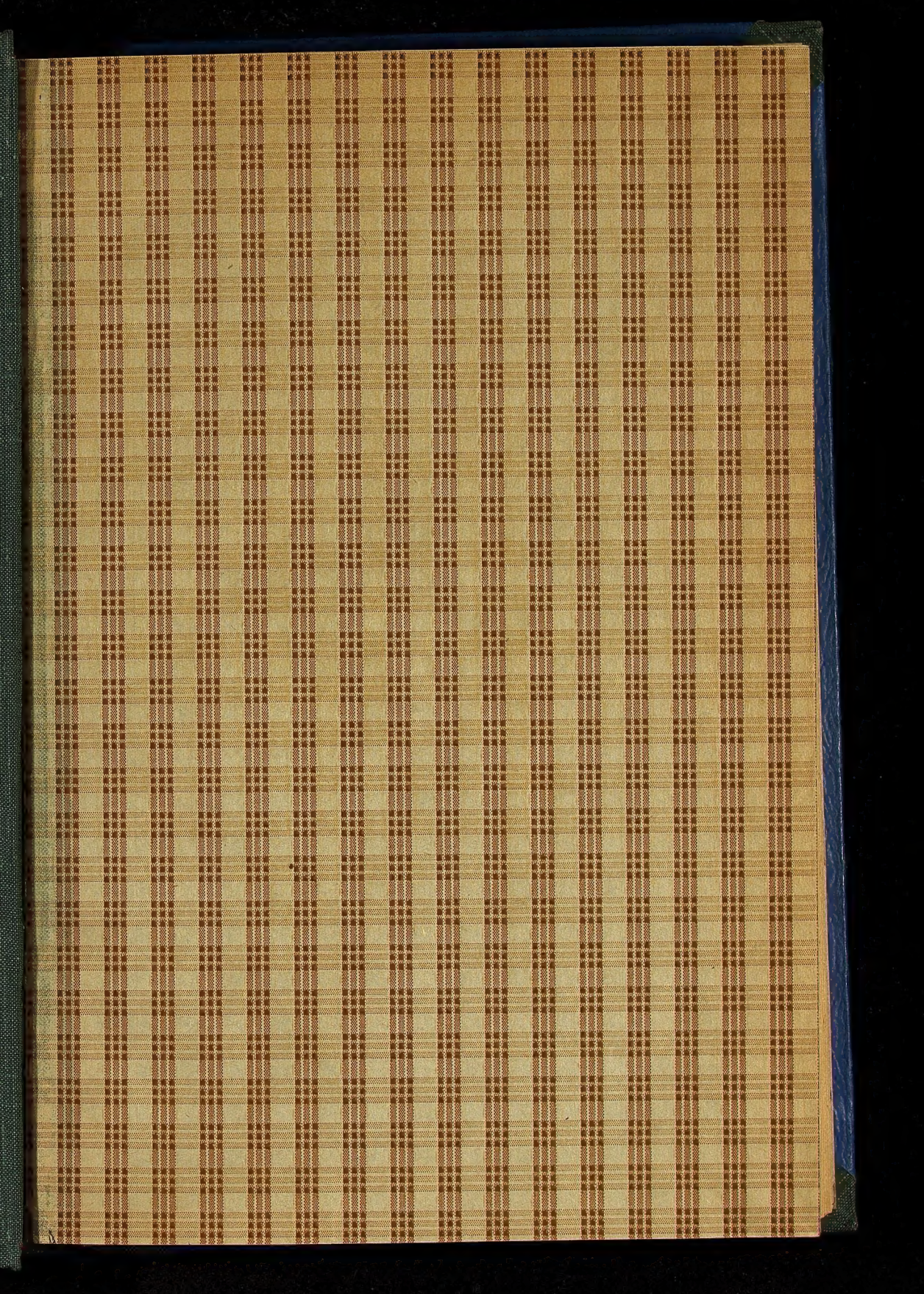


46  $\frac{8}{53}$

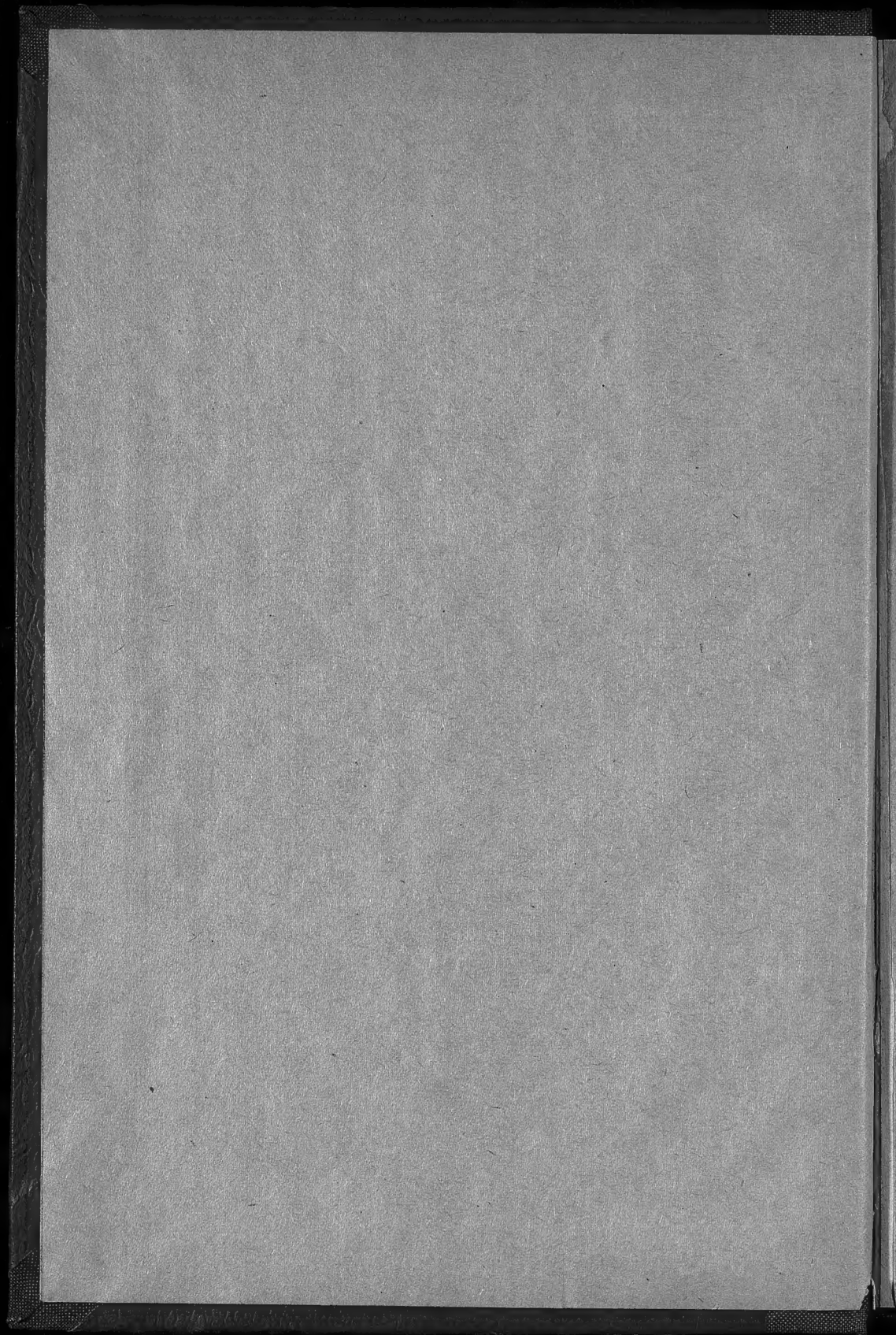














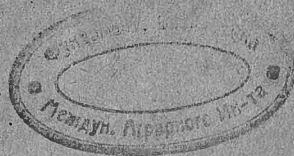
46  $\frac{8}{53}$

ГЛАВНЫЙ КОМИТЕТЪ ВСЕРОССИЙСКАГО ЗЕМСКАГО СОЮЗА.  
ЭКОНОМИЧЕСКІЙ ОТДѢЛЪ.

Т Р У Д Ы  
СОВѢЩАНІЯ ПО ОРГАНИЗАЦІИ  
ПОСѢВНОЙ ПЛОЩАДИ ВЪ 1917 г.  
22—24 ноября 1916 года.

22835

ДОКЛАДЫ И ПОСТАНОВЛЕНІЯ.



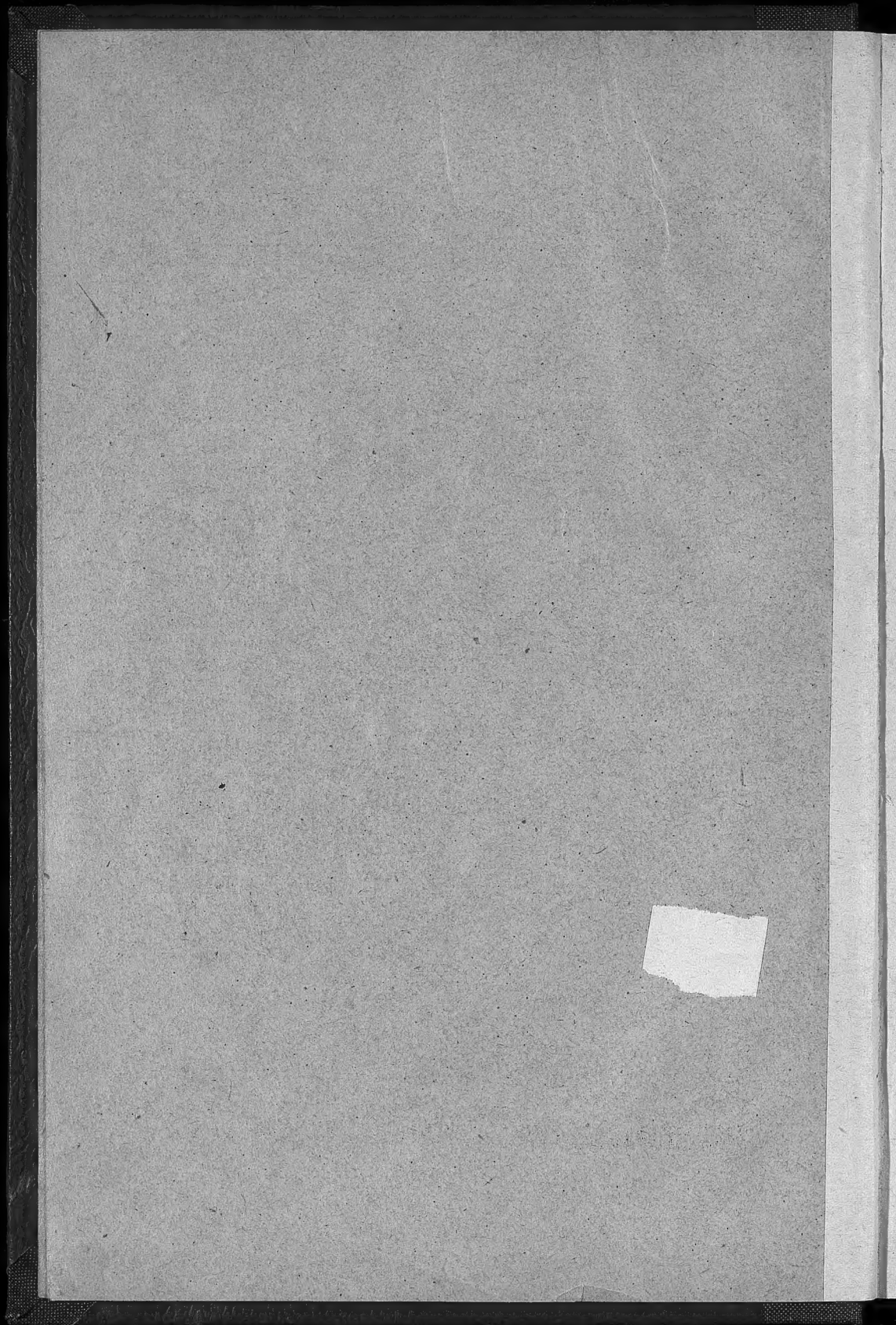
М О С К В А.

Типографія Т-ва Рябушинскихъ, Страстной бул., Путинковскій пер., соб. домъ.

1917 г.

125







338.98:63(47)(063)2

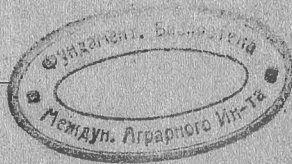
46  $\frac{8}{53}$

51821/92

ГЛАВНЫЙ КОМИТЕТЪ ВСЕРОССИЙСКАГО ЗЕМСКАГО СОЮЗА.  
ЭКОНОМИЧЕСКІЙ ОТДѢЛЪ

Т Р У Д Ы  
СОВѢЩАНІЯ ПО ОРГАНИЗАЦІИ  
ПОСѢВНОЙ ПЛОЩАДИ ВЪ 1917 г.  
22—24 ноября 1916 года.

ДОКЛАДЫ И ПОСТАНОВЛЕНІЯ.



МОСКВА.

Типографія Т-ва Рябушинскихъ, Страстной бул., Путинковскій пер., соб. домъ.

1917 г.

82г.



Государств. научная  
историческая  
библиотека РСФСР

372059

Государств. научная  
историческая  
библиотека РСФСР



ГЛАВНЫЙ КОМИТЕТЪ ВСЕРОССИЙСКАГО ЗЕМСКАГО СОЮЗА.  
Экономическій отдѣлъ.

---

**О дѣятельности экономического отдѣла главнаго комитета  
всероссийскаго земскаго союза.**

Губернскимъ земскимъ собраніямъ очередной  
сессіи 1916 г.

I.

Согласно постановленію послѣдняго сѣзда уполномоченныхъ губернскихъ земствъ, происходившаго 14 марта 1916 года, при главномъ комитетѣ всероссийскаго земскаго союза организованъ былъ экономическій отдѣлъ. Главными задачами этого отдѣла, какъ видно это изъ постановлений сѣзда, должно явиться: 1) объединеніе дѣятельности земствъ въ области экономическихъ мѣропріятій, съ цѣлью широкаго и планомѣрнаго развитія земской работы въ этой области; 2) разработка плана экономическихъ мѣропріятій, стоящихъ на очереди въ связи съ переживаемыми событіями военнаго времени, а также направленныхъ къ возможно большому поднятію производительныхъ силъ страны; 3) созывъ экономического сѣзда, въ цѣляхъ выработки общаго плана экономическихъ мѣропріятій.

Изъ этихъ постановлений, опредѣляющихъ лишь въ самыхъ общихъ чертахъ характеръ и направленіе вновь учрежденнаго общеземскаго органа, можно заключить, что сѣздъ уполномоченныхъ губернскихъ земствъ полагаютъ необходимымъ не ограничивать работу экономического отдѣла какими-либо рамками, сосредоточивающими ее на теоретической разработкѣ вопросовъ или, наоборотъ, только на практическаго характера начинаніяхъ. Повидимому, ими имѣлось въ виду предоставить въ этомъ отношеніи экономическому отдѣлу извѣстную свободу дѣйствій съ тѣмъ, чтобы реальное содержаніе его дѣятельности создано было въ процессѣ самой работы на почвѣ постоянного и систематическаго взаимодѣйствія, какъ съ мѣстной дѣятельностью земствъ и другихъ общественныхъ учреждений, такъ и центральныхъ органовъ.

Въ рядѣ земскихъ совѣщаній, организованныхъ экономическимъ отдѣломъ, общій обзоръ которыхъ будетъ данъ ниже, онъ пытался намѣтить, въ соотвѣтствіи съ указанными выше общими задачами, нѣкоторыя болѣе конкретныя цѣли, организовать рядъ мѣропріятій, которыя содѣйствовали бы тому объединенію земской экономической работы, которое выдвинулъ на первое мѣсто сѣздъ уполномоченныхъ. Въ этой стадіи развитія своей дѣятельности экономическій отдѣлъ испытывалъ очень существенныя и нелегко устраняемыя затрудненія.

Дѣло въ томъ, что организаціей экономического отдѣла земства впервые вступили на путь систематическаго и планомѣрнаго объединенія тѣхъ разрозненныхъ начинаній, которыя проводились на мѣстахъ. Впервые земству представляется выступить не съ программой мѣстной работы въ



области экономической политики, а в ее общеперскомъ синтезѣ, вполне естественно сообщаемъ ей государственный масштаб и выводящемъ ее за предѣлы только удовлетворенія однихъ мѣстныхъ пользъ и нуждъ. Въ этомъ направленіи, конечно, не могло не сказаться извѣстное отсутствіе опыта такой постановки дѣла, съ другой стороны, не могло также не явиться естественное опасеніе выйти за предѣлы того специально *земскаго круга* задачъ, за которымъ начинается дѣятельность *государственныхъ* установлений. Если въ отношеніи современныхъ войною вызванныхъ мѣропріятій это опасеніе имѣетъ сравнительно меньшее значеніе, то въ отношеніи постоянного характера задачъ оно не можетъ не играть существенной роли и вліянія.

Съ другой стороны, исторически сложившаяся область и содержаніе преобладающей земской экономической работы, сводившейся въ большинствѣ случаевъ къ помощи сельскому хозяйству и содѣйствію развитія кустарныхъ промысловъ, явно не соответствовала тѣмъ условіямъ хозяйственной жизни населенія, которыя созданы были въ настоящее время войной и всѣми связанными съ ней осложненіями экономического характера. Если область сельско-хозяйственного производства, благодаря тому, что на земледѣльческое населеніе тягота военного времени легла особенно значительнымъ бременемъ и въ смыслѣ жертвъ людьми, средствами производства, и общаго разстройства привычныхъ нормальныхъ условій хозяйственной дѣятельности, требуетъ отъ земства особенно внимательнаго отношенія и самой энергичной работы, то общее направленіе этой работы и отправная точка зрѣнія на нее должны были претерпѣть сильное и существенное измѣненіе. Въмѣсто того преобладающаго культурно-техническаго направленія, которымъ отличалась земская сельскохозяйственная дѣятельность довоеннаго времени, въ данное время—она должна была принять по преимуществу *организаціонный характеръ*, съ сильнымъ также уклономъ въ сторону *экономической политики*, преслѣдующей цѣли защиты и представительства интересовъ массъ земледѣльческаго населенія и развитія сельскохозяйственного производства въ цѣломъ его объемѣ.

Разразившійся надъ страной продовольственный кризисъ, поставившій передъ государственными и общественными учрежденіями задачу планомѣрнаго регулированія потребленія и организованнаго распредѣленія продуктовъ первой необходимости, выдвинулъ и въ области сельскаго хозяйства цѣлый рядъ громадной важности совершенно новыхъ задачъ какъ теоретическаго, такъ и практическаго характера, отъ правильнаго рѣшенія которыхъ зависитъ въ значительной степени дальнѣйшее экономическое благосостояніе земледѣльческаго населенія. Господствующая въ данное время система твердыхъ цѣнъ на сельскохозяйственные продукты, захватывающая въ свой круговоротъ все большее и большее число ихъ, политика реквизицій, явившаяся, какъ результатъ основной идеи теперешняго момента—подчиненія *всѣхъ интересовъ общему національному дѣлу*,—не могли въ то же время не выдвинуть на очередь проблемы о предѣлахъ вмешательства государства въ хозяйственную жизнь населенія.

Нѣсколько менѣе срочное, но зато не менѣе важное значеніе, въ смыслѣ ихъ вліянія на дальнѣйшее развитіе экономической мощи страны, имѣютъ вопросы, ставшіе передъ нашими общественными учрежденіями, въ связи съ бывшими и будущими экономическими конференціями союзныхъ дер-



жавъ, на которыхъ закладываются основанія нашей виѣшней экономической политики, предѣляется судьба нашего сельско-хозяйственного экспорта и система нашей таможенной политики, въ свою очередь опредѣляющихъ въ значительной степени доходность и дальнѣйшее развитіе сельскохозяйственного производства.

Все это говорить съ очевидностью о томъ, какой переворотъ въ данное время происходитъ въ общемъ направленіи тѣхъ основныхъ задачъ, которыя раньше стояли передъ земствомъ въ той области, которая связана съ общественнымъ содѣйствіемъ сельскому хозяйству. Само собой разумѣется, что это нисколько не умаляетъ значенія преобладавшаго раньше культурно-техническаго характера земскихъ начинаній. Наоборотъ, какъ это будетъ указано ниже, значеніе нѣкоторыхъ изъ нихъ въ данное время, благодаря тому разстройству сельско-хозяйственного производства, которое наступило уже въ текущемъ году и грозитъ усилиться еще замѣтнѣе въ слѣдующемъ, становится очень важнымъ, и широкое планомѣрное проведеніе ихъ является еще болѣе необходимымъ; но въ то же время вполне естественно, что земская мысль и энергія не можетъ сосредоточиваться на нихъ по преимуществу, какъ это было раньше. Властный голосъ современнаго экономического положенія сельскохозяйственнаго производства побуждаетъ земства расширить свою экономическую компетенцію, а соотвѣтственно съ этимъ и экономическій отдѣлъ всероссійскаго земскаго союза, также долженъ былъ вступить на этотъ путь обоснованія и установленія положенія болѣе широкой *сельско-хозяйственной земской политики*.

Но именно въ этомъ столь важномъ дѣлѣ экономической отдѣлы поставленъ былъ въ положеніе особенно затруднительное, въ виду полного отсутствія земскихъ традицій въ этомъ отношеніи и сколько-нибудь опредѣленнаго объединеннаго общеземскаго мнѣнія. Между тѣмъ, какъ учрежденіе экономического отдѣла, такъ и особенно дальнѣйшее его развитіе въ наибольшей степени зависятъ отъ того, насколько его начинанія и дѣятельность, какъ въ области теоретической, такъ и практической, будутъ освящены общеземскимъ авторитетомъ и усилены общеземской санкціей и поддержкой, — которыя въ свою очередь возможны лишь на почвѣ постояннаго контакта и связи съ мѣстными учрежденіями и ихъ постоянной и систематической дѣятельностью.

Въ теченіе всѣхъ 6 мѣсяцевъ своего существованія экономической отдѣлы регулярно освѣдомляли земскія управы о всѣхъ своихъ начинаніяхъ и планахъ, но только теперь, въ настоящемъ докладѣ, главный комитетъ впервые имѣетъ возможность систематически изложить, какъ общія основанія его полугодовой дѣятельности, такъ и дальнѣйшія перспективы ея, и подвергнуть ихъ обсужденію и критикѣ губернскихъ собраній съ тѣмъ, чтобы потомъ, на основаніи ихъ отзывовъ, дѣятельность отдѣла была согласована съ потребностями хозяйства отдѣльныхъ районовъ, а также мѣстными запросами губернскихъ земствъ. Эти же отзывы губернскихъ собраній въ общемъ итогѣ дадутъ матеріалъ для построенія такой программы дѣятельности отдѣла, которая въ окончательномъ своемъ видѣ будетъ представлена на утвержденіе слѣдующаго съѣзда уполномоченныхъ губернскихъ земствъ.



Такимъ образомъ, являясь до известной степени отчетомъ<sup>1)</sup> экономического отдѣла передъ губернскими собраніями, настоящій докладъ представляетъ изъ себя и первую предварительную попытку выполненія того порученія съѣзда уполномоченныхъ, которое говоритъ о разработкѣ плана экономическихъ мѣропріятій, соответствующихъ переживаемому нами моменту и тѣмъ особеннымъ специальнымъ потребностямъ сельскохозяйственнаго производства, которыя созданы частью войной, частью ея экономическими послѣдствіями.

## II.

Возникновеніе и организація отдѣла совпали съ очень тревожнымъ моментомъ въ состояніи сельскаго хозяйства въ началѣ текущаго года. Всѣ свѣдѣнія того времени указывали на то, что на нашу страну надвигается опасный сельско-хозяйственный кризисъ. Офіціальныя свѣдѣнія, опубликованныя къ веснѣ текущаго года, хотя въ очень осторожныхъ выраженіяхъ но все же подтверждали частныя извѣстія, какъ отдѣльныхъ хозяйствъ, такъ и данныя прессы и общей, и специальной, о крайнемъ неблагополучіи главныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Данныя, собранныя министерствомъ земледѣлія отъ добровольныхъ корреспондентовъ, указывали на недосѣвъ озимыхъ и возможность недосѣва яровыхъ хлѣбовъ, исчисляющіеся очень крупными цифрами. То же подтверждалось и свѣдѣніями земской текущей статистики; такъ что въ періодъ открытія экономического отдѣла, обобщая всѣ имѣющіяся къ тому времени данныя, можно было предполагать о сокращеніи нормальной посѣвной площади въ такихъ размѣрахъ:

	Сокращеніе посѣвовъ.
Нечерноземныя губерніи . . . . .	2—10% площади
Центральныя черноземныя . . . . .	7—15% »
Южныя степныя и юго-восточныя. . . . .	15—30% »

Само собой разумѣется, что такое сокращеніе посѣвной площади, помимо угрожающаго значенія его въ смыслѣ обнаруженія начавшагося разстройства сельскаго хозяйства, должно было отразиться самымъ неблагоприятнымъ образомъ на продовольствіи населенія. Недосѣвъ въ такомъ размѣрѣ уменьшалъ бы сборъ хлѣбовъ на 680 милліоновъ, что могло бы совершенно ликвидировать столь важные для насъ наши обычные избытки хлѣбовъ.

Еще въ болѣе неблагоприятномъ видѣ рисовалось положеніе другой крупной отрасли нашего хозяйства—животноводства. Уже къ 1913 году потребленіе мяса европейской Россіи давало ежегодный дефицитъ, достигающій до 3 милл. пудовъ говядины, покрывавшійся поставками скота изъ азиатской Россіи. Съ войной этотъ дефицитъ еще увеличился, такъ какъ потребленіе мяса значительно возросло (по нѣкоторымъ расчетамъ на 50%), между тѣмъ военное время принесло съ собой почти полное прекращеніе подачи крупнаго рогатаго скота изъ-за Урала. Если прибавить къ этому безхозяйственное распоряженіе нашими животноводственными ресурсами въ первый періодъ войны, то вполне понятными и обоснованными

<sup>1)</sup> Всѣ фактическія данныя настоящаго доклада взяты изъ прилагаемыхъ при немъ матерьяловъ и отчетовъ экономического отдѣла.



покажутся тѣ указанія, которыя дѣлались въ то время и нѣкоторыми губернскими собраніями, что мы приступили уже къ уничтоженію основнаго животноводственнаго капитала, причемъ затронули его настолько значительно, что убыль скота достигла по расчетамъ однихъ изслѣдователей до 5 милл. головъ, по другимъ до 7 милл.

Само собой разумѣется, что такое положеніе двухъ главныхъ отраслей хозяйства указываетъ на то, что въ области его интенсивныхъ элементовъ, менѣе устойчивыхъ и болѣе связанныхъ съ количествомъ рабочихъ рукъ, дѣло обстоитъ не лучше, тѣмъ болѣе, что для такихъ важныхъ отраслей, какъ огородничество, мы лишились такой важной поддержки, какой была ввозъ сѣмянъ изъ-за границы; для садоводства особенно чувствительнымъ оказалось разстройство транспорта и т. п.

Если принять во вниманіе, что наряду съ охарактеризованнымъ положеніемъ убыль рабочихъ рукъ не останавливалась, благодаря мобилизаціямъ, задержка въ увеличеніи средствъ производства, вслѣдствіе недостатка машинъ, реквизицій рогатаго скота, лошадей и обозовъ, становилась все болѣе хронической, — то становится вполне понятнымъ, что основной идеей, легшей во главу угла дѣятельности экономическаго отдѣла, была мобилизація *всѣхъ силъ сельскаго хозяйства* для борьбы съ недосѣвами и въ интересахъ правильнаго использованія ресурсовъ животноводства и другихъ отраслей. Но одновременно съ этимъ, не имѣя точныхъ данныхъ для уясненія дѣйствительнаго положенія хозяйства и всего размѣра его разстройства, экономическимъ отдѣломъ было обращено самое дѣятельное вниманіе на это выясненіе, для котораго, конечно, многое дали матеріалы произведенной въ текущемъ году всероссійской сельско-хозяйственной переписи.

Такъ какъ данныя эти еще въ періодѣ разработки, то, конечно, ими можно воспользоваться только для самой общей характеристики тѣхъ измѣненій, которыя произошли въ хозяйствѣ къ концу втораго года войны.

Первымъ вопросомъ здѣсь, какъ и раньше требующимъ отвѣта, является вопросъ объ измѣненіяхъ въ посѣвной площади. Если взять соответствующія данныя центральнаго статистическаго комитета за 1914 годъ и сравнить ихъ съ данными переписи, то для двухъ главныхъ частей Россіи получится такая картина:

	Тысячъ десятинъ посѣва.		Разница въ %-хъ.
	1914 г.	1916 г.	
Нечерноземная полоса . . . . .	58480,3	54678,5	—6,5
Черноземная полоса . . . . .	18103,0	16752,0	—8,4
По Россіи . . . . .	76663,3	71430,5	—6,8

Какъ видно изъ этого сопоставленія, посѣвная площадь сократилась въ обѣихъ частяхъ Россіи, — въ сѣверной меньше, въ черноземной значительно. По всей странѣ это скрапеніе выражается въ 6,8% или 5,1 милліонами десятинъ. При оцѣнкѣ этихъ размѣровъ недосѣва надо имѣть въ виду неточность данныхъ за 1914 годъ, скорѣе преуменьшенныхъ почти во всѣхъ районахъ Россіи; такъ что дѣйствительные размѣры недосѣва, по всей вѣроятности, выше. Но, даже при этомъ уменьшенномъ исчисленіи размѣровъ посѣвной площади 1914 года, недосѣвъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ достигаетъ очень крупныхъ величинъ: такъ, въ донской области



онъ достигаетъ 27%, въ ставропольской—20%, саратовской—17,3%, казанской—16%, екатеринославской и нижегородской—13% и т. п.

Размѣры приведенныхъ сокращеній посѣвной площади, конечно, должны были отразиться и на полученномъ сборѣ хлѣбныхъ, но, такъ какъ урожай текущаго года оказался выше средняго для большинства районовъ, то по всѣмъ почти хлѣбамъ мы имѣли сборъ, превышающій средній за предвоенное пятилѣтїе.

Вплотнѣ понятно, что при такомъ сборѣ хлѣбныхъ урожай этотъ оказывается не только вполне достаточнымъ для удовлетворенія всѣхъ продовольственныхъ потребностей населенія, но и оставляетъ еще значительные запасы зерновыхъ продуктовъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	Сборъ главныхъ продовольственныхъ хлѣбовъ въ 46 губерніяхъ въ милл. пуд.	Необходимо для всего населенія въ обмѣненіи.	Разница.
Черноземная полоса . . . . .	1.874,9	1.379,4	+495,5
Нечерноземная полоса . . . . .	487,4	758,5	—271,1
По всей Россіи . . . . .	2.362,3	2.137,9	+224,4

Такъ какъ въ расчетѣ этомъ не приняты во вниманіе екатеринославская и херсонская губерніи, кубанская и терская области, сборъ въ которыхъ можно оцѣнивать сотнями миллионовъ пудовъ, Сибирь, гдѣ также возможны большіе избытки,—то остатокъ отъ внутренняго потребленія хлѣбныхъ выразится значительно большей противъ приведеннаго расчета цифрой.

Переходя теперь къ обзору данныхъ по животноводству, слѣдуетъ прежде всего остановиться на вопросѣ о положеніи рабочаго скота. Если сравнить данныя всероссійской переписи съ результатами военно-конской переписи 1912 года, то получится слѣдующая картина измѣненій въ количествѣ лошадей въ 42 губерніяхъ:

	Число лошадей въ тысячахъ:		Измѣненіе.
	въ 1912 г.	въ 1916 г.	
Взрослыхъ . . . . .	14.745,4	15.172,4	+2,9
Отъ 1—4 лѣтъ . . . . .	3.231,8	3.327,3	+2,9
Жеребятъ . . . . .	1.009,2	1.944,4	+76,9
Всего . . . . .	19.076,4	20.444,1	+7,2

Въ томъ числѣ:

У крестьянъ . . . . .	17.731,3	19.053,5	+7,5
У частныхъ владѣльцевъ . . . . .	1.345,1	1.390,5	+3,4

Какъ видно, общее число лошадей не только не уменьшилось въ сравненіи съ 1912 годомъ, но даже увеличилось. Конечно, этотъ приростъ надо приписать годамъ предвоеннымъ, такъ какъ въ періодъ войны онъ, въ виду мобилизаціи, образоваться не могъ, и за его счетъ надо только отнести процессъ замѣтнаго обмолоченія конскаго состава, который еще рельефнѣе показываетъ слѣдующая таблица:



На 100 лошадей въ 1912 году—въ 1916 году было:

	У крестьянъ.			У частныхъ владѣльцевъ.		
	4 лѣтъ и старше.	1—4 года.	Жере- бятъ.	4 лѣтъ и старше.	1—4 года.	Жере- бятъ.
По черноземной полосѣ.	104,5	95,7	173,1	101,5	136,9	150,1
По нечерноземн. полосѣ.	101,2	123,3	211,3	64,0	36,5	125,2
Всего по Россіи.	103,6	100,6	179,7	92,3	131,4	147,3

Какъ видно, процессъ обмолоченія конскихъ стадъ свойствененъ, какъ крестьянскому хозяйству, такъ и владѣльческому, съ той разницей, что въ первомъ онъ идетъ интенсивнѣе и что во второмъ общее и относительное количество взрослыхъ лошадей уменьшилось, повидимому, благодаря, болѣе изытію изъ этого хозяйства лошадей мобилизаціями, въ виду ихъ болѣе пригодности для нуждъ арміи.

Само собой разумѣется, что охарактеризованное измѣненіе въ количествѣ лошадей въ сравненіи съ 1912 годомъ прежде всего указываетъ на громадную силу приспособляемости нашего по преимуществу крестьянскаго хозяйства къ современнымъ условіямъ, загодя принимающаго мѣры къ обезпеченію себя для будущаго подростомъ рабочей упряжной силы.

Перейдемъ теперь къ характеристикѣ современнаго состоянія продуктивнаго животноводства въ его отдѣльныхъ отрасляхъ. Здѣсь, конечно, наиболѣе важное значеніе имѣютъ количественныя измѣненія нашихъ стадъ. При сравненіи данныхъ всероссійской переписи съ такими же данными земскихъ переписей по хозяйствамъ крестьянскаго типа выясняются слѣдующія измѣненія въ количествѣ уѣздовъ, имѣющихъ различное обезпеченіе крупнымъ рогатымъ скотомъ:

	Число коровъ.		Число уѣздовъ.	
	На 100 душъ насе- ленія.	По земск. пере- писямъ.	По всерос. переписи.	
I.	9,64 — 11,79	15	1	
II.	11,81 — 12,99	14	7	
III.	13,01 — 14,98	20	21	
IV.	15,01 — 17,97	14	33	
V.	18,01 — 19,81	15	17	
VI.	20,18 — 23,40	15	15	
VII.	23,53 — 25,35	14	7	
VIII.	25,40 — 28,98	15	12	
IX.	29,04 — 34,00	14	16	
X.	34,54 — 49,44	16	12	

Какъ видно, сколько-нибудь значительныхъ измѣненій въ количествѣ коровъ не произошло, такъ какъ, хотя нѣкоторыя группы многокоровныхъ уѣздовъ уменьшились, зато параллельно возросло число среднекоровныхъ за счетъ малокоровныхъ. Произошло выравниваніе соотношенія населенія и количества коровъ, съ повышеніемъ ихъ въ центральной черноземной полосѣ и съ сокращеніемъ въ промышленныхъ и сѣверныхъ губерніяхъ нечерноземной полосы.

Другую существенную особенность измѣненія въ состояніи скотоводства, происшедшую за періодъ войны, представляетъ обмолоченіе стадъ

крупнаго рогатаго скота. Изъ 173 уѣздовъ, по которымъ были сравнены данныя переписи и земскихъ изслѣдованій, въ 169 уѣздахъ произошло повышеніе относительнаго значенія того или иного вида молодняка въ составѣ стада. Характеръ этихъ измѣненій опредѣляется слѣдующими шестью типами:

Типы.	Коровы.	Молодняка старше 1 года.	Телятъ.	Число уѣздовъ.
I.	+	+	+	7
II.	+	—	+	58
III.	+	—	—	4
IV.	—	+	+	46
V.	—	+	—	9
VI.	—	—	+	49

Первый типъ, слабо распространенный, представляетъ увеличеніе всѣхъ возрастовъ скота за счетъ воловъ и относится къ нѣкоторымъ уѣздамъ кievской губерніи (радомысльскому, кievскому, липовецкому и уманскому), полтавской (кременч. и кобел.), мариупольскому екатеринославской губерніи и перекопскому таврической губерніи. Случайный характеръ носятъ типы III и V, имѣющіе также слабое распространеніе. Общее направленіе измѣненій въ составѣ стада даютъ остальные типы,—изъ нихъ второй типъ, характеризующійся выпаденіемъ средняго возраста, наиболѣе распространенъ въ черноземной полосѣ и въ рядѣ уѣздовъ губерній пермской и вятской. Типы же IV и VI, характеризующіеся исключительнымъ возрастаніемъ молодняка, свойственны центральнымъ промышленнымъ сѣвернымъ и сѣверо-западнымъ губерніямъ нечерноземной полосы, вызваннымъ недородомъ коровъ въ 1914 году и высокими цѣнами на корма въ послѣдующее время.

Еще ярче эта своеобразная особенность обмолоченія стада выясняется при сопоставленіи относительнаго значенія телятъ по группамъ уѣздовъ, что даетъ такія измѣненія въ ихъ числѣ по даннымъ земскихъ переписей и всероссійско<sup>го</sup> переписи:

	Число уѣздовъ:
5,01 — 18,17	18
18,30 — 20,40	4
20,47 — 22,30	2
22,34 — 23,79	1
23,81 — 25,63	17
25,70 — 27,00	8
27,10 — 29,21	8
29,25 — 32,64	7
32,77 — 35,45	17
35,49 — 41,62	19
	35
	32
	56

Что касается овцеводства, то оно сократилось, главнымъ образомъ, за счетъ уѣздовъ, бывшихъ и раньше уѣздами малоовечьями, и сокращеніе это распространилось по преимуществу на сѣверные нечерноземные уѣзды, гдѣ оно имѣло мѣсто еще до начала войны и было вызвано спеціальными болѣзнями овецъ.



Направленіе въ количественномъ измѣненіи свиноводства выражается слѣдующими числами:

Группы по числу свиней на 100 душъ населенія.	Число уѣздовъ:	
	въ 1896—1913 г.	1916 г.
I. 0,14 — 2,99	11	16
II. 3,28 — 5,98	10	5
III. 6,22 — 7,48	11	4
IV. 7,69 — 9,82	11	8
V. 10,06 — 11,97	10	7
VI. 12,12 — 13,77	11	11
VII. 14,00 — 17,14	11	11
VIII. 17,17 — 19,33	11	12
IX. 20,19 — 25,77	10	16
X. 26,14 — 57,32	11	17

Изъ этихъ данныхъ видно, что въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ свиноводство развито было слабо, количество свиней сократилось; въ уѣздахъ съ большимъ количествомъ свиней послѣдовало еще болѣе значительное развитіе этой отрасли хозяйства, причемъ особенно значительное увеличеніе свиней замѣтно въ вятской губерніи и смежныхъ съ ней уѣздахъ костромской, а также въ губерніи псковской. Измѣненія въ развитіи свиноводства въ настоящее время получаютъ особенно важное значеніе, въ виду указаннаго выше дефицита мяса въ странѣ и возможности его пополненія самымъ быстрымъ путемъ при помощи этой отрасли животноводства.

Какъ видно изъ предыдущаго обзора, къ концу второго года войны по даннымъ переписи сельское хозяйство хотя и претерпѣло нѣкоторыя существенныя измѣненія, однако его положеніе не было такимъ угрожающимъ, какимъ оно казалось на основаніи менѣе точныхъ и немассоваго характера данныхъ. Для того, чтобы оцѣнить значеніе приведенной характеристики, намъ еще надо остановиться на такомъ же обзорѣ производительныхъ силъ хозяйства, среди которыхъ наиболѣе важное значеніе имѣетъ обезпеченіе его рабочими руками.

Мы не имѣемъ непосредственныхъ данныхъ, которые позволяли бы намъ учесть убыль рабочей силы. Нельзя ее учесть въ валовыхъ суммарныхъ количествахъ для всей Россіи на основаніи матеріаловъ переписи, такъ какъ нѣтъ сравнимыхъ данныхъ за прежніе годы. На основаніи нѣкоторыхъ далеко не точныхъ расчетовъ можно предполагать, что убыль мужскихъ работниковъ изъ состава сельскаго населенія достигала ко времени переписи приблизительно 40%. На основаніи данныхъ переписи, по 14 губерніямъ на 100 работницъ женщинъ приходится:

	Мужскихъ работниковъ.	
	У крестьянъ.	У частныхъ владѣльцевъ
Въ черноземной полосѣ	66,9	146,1
Въ нечерноземной полосѣ	59,8	96,8

Данные эти относятся только къ категоріямъ мѣстной трудовой силы. Въ теченіе войны появились новые ея источники, въ видѣ бѣженцевъ и военнооплѣнныхъ, которые восполняли до извѣстной степени убыль своей

рабочей силы въ хозяйствахъ. На основаніи данныхъ переписи, по 10 губерніямъ отношеніе этихъ категорій рабочихъ силъ къ своимъ представляется въ такомъ видѣ:

		Тысячъ душъ.				
		Своихъ и наем- ныхъ рабочихъ:		Бѣженцевъ:		Военно- пленныхъ.
		Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.	
Въ крестьянскихъ хозяйствахъ . .		3183,3	5338,8	32,8	37,6	19,6
Въ частновладѣльч. хозяйствахъ . .		96,9	72,2	6,4	6,0	22,7
Всего . . . . .		3280,2	5111,0	39,2	43,6	42,3

Эти данныя показываютъ, что прибавка рабочихъ рукъ изъ этихъ двухъ источниковъ вообще очень ничтожна, достигая только 1,5% въ общей массѣ трудовыхъ силъ, и если имѣетъ значеніе, то только для частновладѣльческаго хозяйства, которому военнопленные увеличили количество рабочихъ на 30% ихъ мѣстнаго состава.

Насколько это обезпечиваетъ хозяйства можно видѣть изъ слѣдующаго сопоставленія тѣхъ же данныхъ: на 100 десятинъ посѣва приходилось работниковъ:

	Мужского пола:		Обоего пола:	
	Безъ военно- пленныхъ и бѣженцевъ.	Съ ними.	Безъ военно- пленныхъ и бѣженцевъ.	Съ ними.
Въ крестьянскихъ хозяйствахъ . .	22,3	22,7	58,1	58,4
Во владѣльческихъ хозяйствахъ . .	10,8	14,0	18,9	22,8

Какъ видно изъ этихъ данныхъ, убыль рабочихъ рукъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ восполнена была почти исключительно женскимъ трудомъ, во владѣльческихъ—за счетъ военнопленныхъ и бѣженцевъ. Послѣдующія мобилизаціи это равновѣсіе нарушили, и въ дальнѣйшемъ нужны какіе-то новые источники трудовой силы.

Кромѣ того, эта убыль могла быть также восполнена за счетъ увеличенія ихъ производительности при помощи большаго примѣненія машинъ. Въ довоенный періодъ мы имѣли съ каждымъ годомъ расширяющееся ихъ поглощеніе страной, какъ изъ внутренняго производства, такъ и заграничнаго ввоза.

Такъ, въ 1911 году орудій обработки почвы ввезено было и произведено внутри на 13.585 тыс. рублей, а въ 1913 году на 18.412 тыс. рублей, сѣялки дали соответственно 9.878 тыс. руб. и 10.597 тыс. руб. и т. п. Среднее потребленіе за послѣдніе три года уборочныхъ машинъ выражалось такими цифрами: лобогрѣекъ 97.000 шт., жатокъ 38.700 шт., сноповязалокъ 21.000 шт., сѣнокосилокъ 61.700 шт. Для лѣтъ войны эти цифры пришлось понизить почти вътрое, въ то время какъ потребность возросла.

Война ослабила и иностранный ввозъ и сократила внутреннее производство, такъ что въ сравненіи съ довоеннымъ временемъ хозяйство стало располагать меньшими ресурсами для расширенія своего мертваго инвентаря. Напримѣръ, для 1917 года максимальная предположенія на счетъ уборочныхъ машинъ таковы: лобогрѣекъ 26.000 шт., жатокъ 56.000 шт., сноповязалокъ 7.125 шт., сѣнокосилокъ 19.300 шт. Но это только предположенія, которыя легко могутъ и не осуществиться. Иными словами въ пе-



период войны мы испытывали хронический дефицит в количественном потреблении инвентаря даже в сравнении с довоенным периодом. Дефицит этот пополюлся в первые месяцы войны запасами складов, организованным департаментом совместно с земскими и кооперативными организациями ввозом, но приведенные данные намъ говорить о томъ, что в применении машинъ мы не имѣли количественно того источника повышения производительности труда, которое могло бы восполнить убыль рабочихъ рукъ.

Къ этому дефициту прибавилось еще естественное изнашивание орудий и машинъ и затрудненія въ ремонтъ ихъ, благодаря отсутствію въ достаточномъ числѣ необходимыхъ техническихъ приспособленій и специалистовъ, а также, еще въ большей степени, вслѣдствіе недостатка металловъ, о чемъ можно судить на основаніи данныхъ производства чугуна, которое, достигнувъ максимума въ 1914 году, не могло удержаться на этой высотѣ въ послѣдующіе годы въ то время, какъ потребности обороны, поглотивъ это количество, начали уменьшать и запасы готового продукта: производство чугуна въ 1912 году было на 224,0 милл. руб., въ 1914 году оно достигло 239,3, въ 1915 году пало до 217,5, при запасахъ въ 1911 году на 22,9 м. и въ 1912 г. на 21,0.

Такимъ образомъ, какъ количественная убыль рабочихъ рукъ, такъ и ихъ качественное пониженіе не могли быть въ той степени, какъ это вызывалось потребностями времени, восполнены применениемъ машинъ и орудій.

Не могло оно быть восполнено и за счетъ усиленія другихъ средствъ производства, въ томъ числѣ прежде всего удобренья. Если приведенные выше данные объ измѣненіяхъ въ размѣрахъ нашего животноводства говорить намъ о томъ, что количество навознаго удобренья замѣтно сократилось, то, несомнѣнно, техника, а значитъ и результаты его применения понизились. Но дѣло въ томъ, что его не было достаточно и въ довоенное время, которое отмѣчено ростомъ применения искусственныхъ туковъ, достигшимъ въ 1913 году:

	Въ миллионѣхъ пудовъ.		
	Ввозъ.	Внутренняго производства.	Всего.
Для суперфосфата . . . . .	12,0	6,6	18,6
» томасшлака . . . . .	11,3	3,0	14,3
» азотистыхъ . . . . .	3,0	2,0	5,0
» калийныхъ . . . . .	5,0	—	5,0
Всего . . . . .	31,3	11,6	42,9

Какъ видно изъ этихъ данныхъ,  $\frac{3}{4}$  потребленія удобренья у насъ покрывалось иностраннымъ ввозомъ, главнымъ образомъ изъ Германіи, который былъ прекращенъ съ началомъ войны. Если же добавить, что большинство нашихъ заводовъ находилось въ районахъ, занятыхъ непріателемъ, а нѣкоторые прекратили производство, въ силу неблагоприятныхъ условий военного времени, то окажется, что и здѣсь наше сельско-хозяйственное производство понесло существенный ущербъ, который, конечно, отразился наиболѣе чувствительнымъ образомъ на самыхъ интенсивныхъ районахъ и такихъ важныхъ культурахъ, какой, на примѣръ, является свекла.

Все сказанное въ наибольшей степени относится къ полеводству, но оно, конечно, въ значительной мѣрѣ имѣетъ значеніе и для другихъ отраслей хозяйства въ томъ числѣ и для животноводства, для котораго, если имѣло положительное значеніе введеніе въ его кормовой балансъ такихъ важныхъ кормовъ, какъ отруби и жмыхи, вывозившіеся до сихъ поръ въ громадномъ количествѣ за границу, то оно было значительно ослаблено систематическими реквизиціями грубыхъ кормовъ для нуждъ арміи.

### III.

Обрисованная общая картина состоянія сельскаго хозяйства, изложенная болѣе подробно въ прилагаемыхъ при этомъ докладѣ отдѣльныхъ матеріалахъ и работахъ экономическаго отдѣла, какъ это указывалось выше, въ моментъ организациіи экономическаго отдѣла представлялась въ гораздо болѣе мрачныхъ и безотрадныхъ чертахъ, поэтому одной изъ главныхъ и основныхъ задачъ вновь организованнаго учрежденія явилась потребность уяснить и земству, и широкимъ кругамъ сельско-хозяйственной общественности дѣйствительное и фактическое положеніе вещей и осмыслить ту сумму новыхъ измѣненій, которыя произошли въ сельско-хозяйственномъ производствѣ въ годы войны. Благодаря именно этому обстоятельству, въ первоначальной работѣ отдѣла преобладалъ элементъ теоретической разработки различныхъ вопросовъ и организациіи всякаго рода общеземскихъ совѣщаній, имѣющихъ цѣлью, съ одной стороны, разрушить тотъ индифферентизмъ въ отношеніи сельско-хозяйственной дѣятельности, который установился за время войны, — съ другой стороны, объединить общеземскую мысль и работу на рѣшѣніе тѣхъ задачъ, которыя именно съ точки зрѣнія организациіи тыла, въ цѣляхъ побѣды, въ области сельскаго хозяйства имѣли наиболѣе важное значеніе и требовали неотложнаго активнаго отношенія общественныхъ силъ.

31 марта текущаго года состоялось засѣданіе главнаго комитета, въ которомъ, при участіи представителей мѣстныхъ учреждений союза, а также дѣятелей сельско-хозяйственной науки и общественной агрономіи, намѣчены были основные элементы программы экономическаго отдѣла. Эта первоначальная программа, характеризующая самыя общія ея задачи, была принята въ слѣдующемъ видѣ:

#### I. Срочныя задачи въ связи съ переживаемыми событіями.

##### *А. Въ области скотоводства.*

- 1) Разработка плана снабженія арміи и крупныхъ центровъ мясомъ и продуктами животноводства.
- 2) Разработка статистическихъ матеріаловъ переписи по современному положенію скотоводства въ имперіи.
- 3) Разработка плана мѣропріятій по сохраненію скота.

##### *Б. Въ области полеводства.*

- 1) Выясненіе состоянія хлѣбопашества въ текущемъ году, видовъ урожай и размѣра недосѣвовъ.



2) Разработка статистических материалов переписи посѣвныхъ площадей.

3) Разработка плана мѣропріятій по предотвращенію недосѣвовъ и обезпеченія населенія необходимыми элементами производства, обезпеченіе рабочими руками (военнопѣнные, бѣженцы, желтый трудъ, мобилизація городского населенія и молодежи на помощь деревень, отряды учащихся), рабочимъ скотомъ, машинами и орудіями, сѣменными матеріалами, удобреніемъ.

#### *В. Въ области продовольствія.*

1) Выясненіе продовольственныхъ нуждъ и разработка плановъ мѣропріятій для внесенія ихъ въ особое совѣщаніе черезъ представителей союза.

2) Разработка экстренныхъ мѣропріятій по продовольствію населенія, въ случаѣ неблагопріятныхъ свѣдѣній о видахъ на урожай въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ имперіи.

3) Разработка статистическихъ материалов по выясненію продовольственныхъ нуждъ.

4) Разработка плана обезпеченія земствъ продовольственными ссудами.

5) Разработка плана мѣропріятій по обезпеченію доставки предметовъ продовольствія (железныя дороги и водный транспортъ) изъ районовъ производства въ районы потребления.

#### *Г. Подготовка къ экономическому съѣзду.*

1) Разработка программы съѣзда.

2) Подготовка матеріаловъ и составленіе докладовъ.

3) Организація съѣзда.

### **II. Задачи, стоящія на очереди въ связи съ особыми условіями труда, вызванными войною.**

1) Выясненіе и изученіе тѣхъ отраслей народнаго труда, которыя были вызваны потребностями военнаго времени въ области сельскаго хозяйства и кустарной промышленности.

2) Выработка мѣръ къ сохраненію и использованию пріобрѣтенныхъ населеніемъ цѣнныхъ навыковъ въ этихъ отрасляхъ народнаго хозяйства и труда въ условіяхъ мирнаго времени.

3) Мѣропріятія по возстановленію хозяйствъ мѣстностей, потерпѣвшихъ отъ военныхъ дѣйствій.

### **III. Задачи въ области текущей экономической работы земствъ.**

1) Объединеніе земствъ въ интересахъ широкаго развитія въ области экономическихъ мѣропріятій.

2) Разработка плановъ мѣропріятій по всемъ отраслямъ сельскаго хозяйства, сельско-хозяйственныхъ техническихъ производствъ, сельско-хозяйственнаго машиностроенія, меліорации и кустарныхъ промысловъ.

3) Разработка вопросовъ сельско-хозяйственнаго кредита.

#### IV. Задачи въ области внутренней и международной экономической политики.

- 1) Участіе въ выработкѣ основаній международных торговых соглашеній.
- 2) Разработка матеріаловъ по торговымъ договорамъ.

Какъ видно изъ этого обзора, на первыхъ порахъ предполагалось экономическому отдѣлу сообщить характеръ органа исключительно теоретическаго, обобщающаго лишь результаты и данныя изслѣдованія и изученія мѣстной сельскохозяйственной жизни и дѣятельности. Но первое же общеземское совѣщаніе, организованное экономическимъ отдѣломъ 27—29 апрѣля текущаго года,—немедленно потребовало отъ него активной практической работы и активного вмѣшательства въ мѣстную сельскохозяйственную дѣятельность.

Въ общихъ чертахъ оно одобрило предложенную перспективу вопросовъ, подлежащихъ компетенціи отдѣла, но въ каждой изъ ихъ группъ выдѣлило тѣ конкретныя и практическаго характера задачи, которыя должны быть поставлены и разрѣшены экономическимъ отдѣломъ не только въ плоскости разработки, а также и непосредственнаго участія объединенной земской организаціи въ проведеніи тѣхъ мѣропріятій, которыми можетъ быть осуществлена въ жизни та или иная задача.

Въ результатъ такого отношенія совѣщанія передъ экономическимъ отдѣломъ на первое время была поставлена болѣе суженная программа, сводящаяся въ общемъ къ слѣдующимъ задачамъ:

1. Въ области экономической—организація и подготовка экономического съѣзда, имѣющаго цѣлью разработку и практическое разсмотрѣніе *программы земской экономической дѣятельности*.

2. Въ области полеводства основной идеей всѣхъ намѣченныхъ мѣропріятій явилось стремленіе уберечь посѣвную площадь отъ дальнѣйшаго сокращенія, ясно обнаружившагося къ началу текущаго года. Въ этихъ цѣляхъ намѣчены мѣры, касающіяся организаціи труда, средствъ производства и территорій, т.-е. всѣхъ тѣхъ элементовъ хозяйства, которые подверглись разстройству, благодаря войнѣ. Конкретно это должно было выразиться: въ области труда—въ мѣропріятіяхъ по урегулированію сельскохозяйственнаго отхода, использованія труда военноплѣнныхъ и военнообязанныхъ, изысканію мѣръ по привлеченію новыхъ источниковъ рабочихъ рукъ и т. п. Что касается средствъ производства, то здѣсь главное вниманіе было обращено на вопросы снабженія машинами и возможно болѣе полного использованія наличнаго инвентаря, а также на настоятельную необходимость, въ цѣляхъ повышенія производительности полей, широкаго примѣненія удобреній. Наконецъ, выдвинуты были также задачи общественнаго использованія незазянныхъ земель и мѣропріятія организационно-хозяйственнаго характера, увеличивающія и расширяющія время подготовки пара и время посѣва.

3. Въ отношеніи животноводства руководящей идеей намѣчено было согласованіе продовольственныхъ потребностей арміи и населенія въ продуктахъ животноводства, съ обеспеченіемъ развитія этой важнѣйшей отрасли животноводства. Конкретно это сводилось къ разработкѣ такихъ плановъ поставокъ скота и реквизиціи, которые бы гарантировали странѣ и земельному населенію сохраненіе того основнаго ядра скотоводства,



которое могло бы служить опорой для будущего его возрождения. Съ этими цѣлями должны быть согласованы твердыя цѣны и система проведенія реквизиціи.

Кромѣ того, имѣя въ виду возрастающую потребность въ мясѣ и его увеличивающійся дефицитъ, обращено было вниманіе на необходимость самаго широкаго развитія свиноводства, т.-е. той отрасли животноводства, которая способна въ самый быстрый срокъ увеличить запасы мяса въ странѣ. Наконецъ, выдвинутъ былъ также вопросъ объ охранѣ тѣхъ формъ интенсивнаго животноводства, которыя, доставляя важнѣйшіе продукты питания, являются въ то же время и наиболѣе производительными отраслями сельско-хозяйственного промысла.

4. Въ сферѣ продовольственныхъ вопросовъ, занявшихъ такое важное положеніе въ дѣятельности земствъ и сосредоточившихъ на себѣ вниманіе, какъ широкихъ общественныхъ слоевъ, такъ и правительственныхъ учреждений, на первое время выдвинуто систематическое сотрудничество съ особымъ совѣщаніемъ по продовольствію и мѣстными продовольственными организаціями, а также и разработка продовольственныхъ плановъ и системы всего продовольственного дѣла.

Въ соотвѣтствіи съ указанными задачами, экономической отдѣлъ сложился и организованъ былъ въ составѣ четырехъ специальныхъ отдѣленій, которымъ и было поручено исполненіе тѣхъ или иныхъ специальныхъ задачъ. Въ дополненіе къ нимъ, какъ органъ обслуживающій потребности всѣхъ этихъ специальныхъ отдѣленій, организовано было статистическое отдѣленіе, на которое, кромѣ того, возложенъ былъ отвѣтственный трудъ по содѣйствію мѣстнымъ учреждениямъ въ проведеніи всероссийской сельскохозяйственной переписи. Въ составѣ такихъ пяти специальныхъ отдѣленій, далеко не законченныхъ въ своей организаціи и не обеспеченныхъ, въ виду недостатка людей, необходимымъ рабочимъ персоналомъ, экономической отдѣлъ и функционировать въ теченіе шести мѣсяцевъ.

Въ числѣ тѣхъ постоянныхъ задачъ, которыя были поставлены передъ экономическимъ отдѣломъ, одной изъ наиболѣе важныхъ является, какъ это уже указывалось выше, объединеніе земской работы и общеземской мысли по тѣмъ вопросамъ, которые выдвигались современными запросами хозяйственной дѣятельности. Въ этихъ цѣляхъ, а также въ цѣляхъ приближенія своихъ начинаній къ мѣстнымъ интересамъ, экономическимъ отдѣломъ организованъ былъ рядъ *совѣщаній* по различнымъ вопросамъ, входящимъ въ его компетенцію. Общую характеристику этихъ совѣщаній представляютъ слѣдующія данныя:

	Число совѣщаній.	Число участп-ковъ совѣщаній.	Въ томъ числѣ мѣстныхъ дѣятелей.	Число докладовъ.
По общимъ экономическимъ вопросамъ . . . . .	2	89	45	10
По вопросамъ полеводства . . . . .	5	176	71	29
Связаннымъ съ нимъ вопросамъ животноводства . . . . .	5	155	106	26
По продовольственнымъ . . . . .	2	60	37	7
По организаціи статистическихъ изслѣдованій . . . . .	1	61	41	5

Кромѣ этихъ специальныхъ имѣ организованныхъ совѣщаній, экономическому отдѣлу приходилось принимать участіе и сотрудничать въ сѣздахъ, организованныхъ другими отдѣлами союза, а также московской губернской управой, по преимуществу по продовольственнымъ вопросамъ. Такъ какъ всѣ эти совѣщанія находились въ тѣсной связи съ текущей работой отдѣла и отчеты ихъ въ подробномъ изложеніи сообщались всѣмъ земствамъ, то общіе результаты ихъ сообщены будутъ ниже при изложеніи обзора работы каждаго специального отдѣленія. Здѣсь надо отмѣтить то въ высшей степени цѣнное и важное обстоятельство, что, несмотря на перегруженность мѣстныхъ земскихъ дѣятелей и работниковъ, своими текущими обязанностями и дѣлами, ихъ участіе въ совѣщаніяхъ экономическаго отдѣла было постояннымъ, и, если не бычо настолько значительнымъ, какъ это требовалось новизной дѣла и важностью этой первой попытки общеземскаго объединенія, то, повидимому, основанія этого надо искать все въ тѣхъ же ненормальныхъ условіяхъ общественной дѣятельности военнаго времени.

Другимъ методомъ общенія экономическаго отдѣла съ мѣстными учреждениями, примѣненнымъ имѣ въ текущемъ году, былъ методъ *анкетъ*. Ихъ было разослано за все время шесть и общіе результаты этихъ анкетъ таковы:

	Разослано по программамъ.	Получено отвѣтовъ.	Число губерній.	Число уѣздовъ.
1. О ходѣ реквизиціи скота и твердыхъ цѣнахъ	600	102	34	94
2. О ремонтѣ машинъ	600	105	38	70
3. О распредѣленіи военноплѣнныхъ	600	98	32	93
4. О мелкорайонныхъ органахъ	600	110	36	76
5. О мірской самопомощи	600	92	30	62
6. О мѣропріятіяхъ по свиноводству	500	56	20	44

Какъ видно изъ этихъ данныхъ, методъ анкетъ въ современныхъ условіяхъ увѣнчался очень сомнительнымъ успѣхомъ, несмотря на то, что главная масса запросовъ направлена была въ земскія учрежденія. Этотъ выводъ очень печаленъ, такъ какъ въ анкетномъ способѣ собранія свѣдѣній нельзя не видѣть одинъ изъ наиболѣе дѣйствительныхъ методовъ общенія экономическаго отдѣла съ мѣстными учреждениями, обеспечивающими ему возможность постоянно быть въ курсѣ мѣстныхъ интересовъ и нуждъ и надо только пожелать, чтобы дѣйствія и начинанія въ этомъ направленіи отдѣла встрѣчали бы большее сочувствіе въ дальнѣйшемъ, чѣмъ это имѣло мѣсто въ текущемъ году.

Что касается сотрудничества экономическаго отдѣла съ правительственными и общественными учреждениями, работающими въ той же области, на необходимость котораго указывать отдѣльнымъ постановленіемъ послѣдній сѣздъ уполномоченныхъ губернскихъ земствъ, то это порученіе отдѣломъ пока осуществлено въ слабой степени. Отдѣлъ систематически сотрудничаетъ съ особымъ совѣщаніемъ по продовольствію, особенно по вопросамъ поставки скота и фуража, по которымъ главноуполномоченный Н. А. Мельниковъ очень охотно привлекаетъ отдѣлъ къ совместной работѣ. Установлено также взаимодействіе по нѣкоторымъ вопросамъ, съ департаментомъ земледѣлія и положено начало связи отдѣла съ фронтовыми учреждениями.



Несравненно болѣе планомерно проведено сотрудничество отдѣла съ общественными экономическаго характера учреждениями. Всѣ крупныя объединяющаго характера сельско-хозяйственныя общества и союзы принимаютъ участіе въ совѣщаніяхъ союза, а съ московскимъ народнымъ банкомъ, земскими областными товариществами по торговлѣ машинами и орудіями установлено постоянное дѣловое и практическое взаимодѣйствіе, по преимуществу по вопросу снабженія населенія минеральными удобрениями и нѣкоторыми видами инвентаря.

### Дѣятельность отдѣленій.

Переходя теперь къ обзору работы въ области специальныхъ его отдѣленій, надо отмѣтить, что въ охарактеризованныхъ выше условіяхъ недостатка рабочаго персонала, невыясненности положенія отдѣла, въ виду новизны самаго дѣла, работа эта, конечно, не могла быть особенно продуктивной и широкой. Тѣмъ болѣе это надо сказать относительно области непосредственныхъ практическихъ мѣропріятій. Если въ данное время взаимодѣйствіе губернскаго и уѣздныхъ земствъ складывается такимъ образомъ, что главная часть практической работы переносится на мѣста, то съ еще большимъ основаніемъ это положеніе правильно въ отношеніи общеперскаго земскаго органа, который долженъ по преимуществу быть центромъ въ области руководящихъ идей земской экономической политики. Имѣя это въ виду, слѣдуетъ особенное вниманіе обратить на отдѣленія экономическаго отдѣла, работающія въ этой области, — обще-экономическое и статистическое.

По обще-экономическому отдѣленію на первое мѣсто отдѣломъ выдвинуто учрежденіе экономическаго бюро по собиранію и разработкѣ матеріаловъ по вопросамъ экономической дѣятельности. Матеріалы эти почерпаются бюро, к. к. изъ періодической печати, для чего имъ получается свыше 180 столичныхъ и провинціальныхъ періодическихъ изданій, такъ изъ земскихъ и правительственныхъ матеріаловъ. Кроме того, бюро производитъ и собственныя изслѣдованія путемъ анкетъ, количество и характеръ которыхъ указанъ былъ выше.

Всѣ собираемые матеріалы распределены по 10 большимъ классамъ: 1) сельское хозяйство вообще, землевладѣніе и землепользованіе; 2) полеводство; 3) животноводство; 4) прочія отрасли сельскаго хозяйства; 5) сельско-хозяйственный трудъ; 6) инвентарь; 7) организація сельскаго хозяйства; 8) торговля, транспортъ, продовольствіе; 9) промышленность и финансы; 10) международная торговля. Каждый классъ раздѣленъ по десятичной системѣ на отдѣлы и подраздѣлы, число которыхъ въ настоящее время доведено до 489. Въ результатъ этой систематизаціи матеріаловъ, отдѣлъ имѣетъ возможность постоянно слѣдить за всѣми измѣненіями экономической жизни и быть въ курсѣ дѣятельности въ этой области всѣхъ учреждений. По мѣрѣ надобности собираемые матеріалы подвергаются разработкѣ и сводкѣ, служа основаніемъ для выработки соответствующихъ мѣропріятій, докладовъ, вносимыхъ или въ совѣщанія отдѣла, или правительственныхъ учреждений. На основаніи собранныхъ данныхъ разработаны вопросы о ходѣ реквизиціи скота, организаціи продовольственнаго дѣла на мѣстахъ земствами, мелкорайонными органами и кооперативами, районахъ производства молочныхъ продуктовъ, общемъ положеніи сельскаго хозяйства въ

1916 году, мѣропріятіяхъ по организаціи сельскаго хозяйства за періодъ войны и т. п. Обслуживая въ настоящее время нужды экономическаго отдѣла, это бюро стремится къ постоянному сотрудничеству съ земскими учрежденіями по содѣйствію имъ въ разработкѣ тѣхъ вопросовъ, которые по тѣмъ или инымъ причинамъ не могутъ быть выполнены на мѣстахъ. Организуемая при немъ центральная бібліотека по вопросамъ земской экономической дѣятельности облегчитъ выполнение этихъ земскихъ порученій.

Другой не менѣ существенной отраслью дѣятельности обще-экономическаго отдѣленія явилась разработка вопроса объ экономическихъ программахъ дѣятельности земствъ. Работа эта представляетъ коллективный трудъ нѣсколькихъ лицъ и выполняется такъ, чтобы дать стройное систематическое изложеніе программы экономической дѣятельности въ предѣлахъ естественныхъ хозяйственныхъ районовъ. Въ законченномъ видѣ своемъ она будетъ представлять: 1) теорію дѣленія Россіи на районы съ характеристикой особенностей въ ней хозяйства и его организаціи и съ указаніемъ основаній экономической политики; 2) фактическое изложеніе земскихъ экономическихъ мѣропріятій, критическіе разборъ ихъ системы и проектъ новыхъ программъ въ связи съ изложеніемъ основаній земской кооперативной дѣятельности; 3) обоснованіе на почвѣ указанныхъ данныхъ принциповъ правительственной дѣятельности въ области общественной агрономіи и землеустройства на мѣстахъ и въ центрѣ. Въ сводномъ и законченномъ видѣ результаты этой работы будутъ поставлены на обсужденіе экономическаго земскаго съѣзда.

Въ области *земскаго кредита* приступлено къ систематической работѣ по объединенію земскихъ касъ путемъ организаціи постоянной комиссіи по пересмотру ихъ уставовъ, реорганизаціи ихъ въ земскіе банкъ и по созданію объединяющаго ихъ органа. На эту комиссію возложена также подготовка общеземскаго совѣщанія представителей касъ мелкаго кредита, которое должно положить основаніе объединенія земской дѣятельности въ этомъ направленіи.

Не предпринимая въ теченіе истекшихъ мѣсяцевъ широкой и плано-мѣрной разработки вопроса о *торговыхъ договорахъ* и откладывая его до слѣдующаго года, экономическое отдѣленіе приняло на себя порученія частнаго характера—подготовку доклада по этому вопросу для могилевскаго губернскаго собранія въ сотрудничествѣ съ мѣстными силами и на основаніи положеній, установленныхъ могилевскимъ земствомъ.

Наконецъ, для того, чтобы закончить этотъ обзоръ работъ обще-экономическаго отдѣленія, необходимо указать еще на предварительную разработку вопроса о *возстановленіи хозяйства разрушенныхъ войной мѣстностей* съ составленіемъ смѣты для освобожденныхъ частей юго-западнаго края и Буковины въ размѣрѣ 7 милл. рублей и подготовкой основаній соотвѣтствующаго законопроекта по этому вопросу; на такую же предварительную разработку вопроса о программѣ высшаго экономическаго совѣщанія Н. Н. Покровскаго съ точки зрѣнія интресовъ сельско-хозяйственнаго производства и земской экономической дѣятельности. Въ болѣе дѣловой и фактической постановкѣ эти вопросы такъ же, какъ и осуществленіе экономическаго съѣзда, войдутъ въ программу работъ экономическаго отдѣленія въ слѣдующемъ году.



*Статистическое отделение* экономического отдела выделено было немедленно по его возникновении, совпавшем хронологически с началом работ по организации всероссийской сельскохозяйственной переписи и программа деятельности этого отделения сосредоточилась по преимуществу на содействии отдельным губернским земствам в деле проведения переписи, выполняемой при сотрудничестве исполнительных комиссий съезда земских и городских статистиков.

Меры содействия местным земским учреждениям в деле производства переписи выразились в организации инструкторских курсов в Москвѣ и Харьковѣ и справочного бюро статистического труда при исполнительной комиссии. Курсы инструкторов заключались в слушании лекций на темы, связанные с программой переписи и с организацией ее выполнения, а также в практических занятиях по ознакомлению с формулярами переписи и с инструкцией по их заполнению. Инструкторские курсы, несомненно, дали значительный контингент подготовленных работников к производству переписи на местах, а справочное бюро выполнило посильную задачу распределения в некотором контингенте статистических сил страны по тем губерниям, где наблюдалась наибольшая нужда в этих силах. В связи с использованием материалов переписи для разрешения этих практических вопросов, которые в настоящее время стоят на очереди, статистическое отделение выполнило ряд работ именно в этих целях. На основании сопоставления материалов земской статистики с данными переписи охарактеризованы полно все те изменения в состоянии отдельных отраслей животноводства, которые произошли за период времени, отделяющий 1916 год от времени производства основных статистических земских исследований периодов 1896—1913 г. г. Путем разработки групповых и комбинационных таблиц земских статистических сборников установлена характеристика направления скотоводства по отдельным группам крестьянских хозяйств, подразделенным в зависимости или от размеров посевной площади, или землевладения. В результате этими работами даются прочные фактические обоснования для построения плана реквизиции скота в соответствии с условиями хозяйства отдельных местностей и хозяйственных групп. Подготовлен также материал для сопоставления посевных площадей по земским исследованиям и материалам переписи 1916 года.

Значительное внимание статистического отделения было посвящено выработке статистических оснований плана снабжения продовольственными продуктами армии и страны. Вопрос этот был поставлен в связь с программой разработки материалов переписи. Обица основания ее, намененные статистическим отделением и разсмотрѣнные въ соединенномъ засѣданіи исполнительной комиссіи и экономическихъ отделовъ земскаго и городского союзовъ,—потомъ, по постановленію съѣзда председателей губернскихъ управъ, были переданы на обсужденіе съѣзда земскихъ статистиковъ. Съѣздъ этотъ и былъ организованъ отделеніемъ 14—16 сентября. Онъ установилъ программу разработки переписи, утвержденную потомъ съѣздомъ председателей 25—27 октября, признавшимъ, что единственно целесообразнымъ способомъ разработки материаловъ переписи, въ виду необходимости срочности ея выполнения, является децентрализация ея по местнымъ статистическимъ отделеніямъ, съ сохраненіемъ за централь-

ными органами общего руководства и поимперской сводки разработанных материалов. В этих последних целях статистическое отделение взяло на себя:

1. Объединение деятельности местных статистических учреждений по проведению программы о подразделении России на хлеботорговые районы в целях составления плана снабжения продовольственными продуктами армии и страны.

2. Разработку материалов о транспортѣ продовольственных продуктов. В первую очередь было приступлено к разработкѣ материалов о транспортѣ продовольственных продуктов.

*Отделение полеводства* представляло из себя наиболее сформированное и обеспеченное силами учреждение экономического отдела, благодаря чему оно имело возможность начать и непосредственную практическую работу.

Так как экономический отдел организовался в период, когда главные полевые весенние работы были закончены и население приступило на юг уже к уборкѣ сѣна, то деятельность отделения особенно широко развернуться не могла, тѣм болѣе, что у отдела еще не было прочных организационных связей на местах. Эту именно идею об организации сил отделение выдвинуло, как основную в своих работах, обратив особенное внимание на учреждение мелкорайонных органов, при посредствѣ которых было бы возможно, опираясь на само население, выяснить нужды текущего момента и приходить на помощь в области продовольствия, поддержки хозяйства, облегчения положенія раненых и проч. Идея пермских волостных комитетов была поставлена отделеніем в качестве образца подобного рода организаций и пропагандировалась в совѣщаніях и путем непосредственнаго обращенія къ земствамъ.

В области организации труда отделенію не удалось проявить какое-либо участіе в распредѣленіи военнопленных, бѣженцев и военно-обязанных, так как эти вопросы рѣшались внѣ участія общественно-организационных сил. Единственным практическим мѣропріятіем этого рода явилась организация ученических дружин, относительно которых удалось удовлетворить лишь 29% спроса, и устройство курсов для монтеров и инструкторов по организации полевых работ. Из этих курсов тѣ, которые были организованы при московском институтѣ при ближайшем участіи проф. В. П. Горячина, выпустили 93 инструктора, а курсы при московском обществѣ сельскаго хозяйства под руководством М. М. Якуба дали 26 монтеров. Кроме того, — при содѣйствіи отделения такіе же курсы были организованы при воронежском селско-хозяйственном институтѣ. На этих курсах было подготовлено 68 инструкторов. Отделение приняло на себя труды распредѣленія инструкторов между земствами, опять-таки удовлетворивъ только 59,7% спроса.

В отношеніи организации средствъ производства отделеніем наибольшее вниманіе удѣлено вопросу о распространеніи минеральных удобрений. Была произведена попытка объединить земскую и общественную закупку удобрений вокруг экономического отдела, которымъ къ концу текущего года получено было заказовъ болѣе чѣмъ на 1 милл. пудовъ различныхъ удобрений. В исполненіе этихъ требованій отделеніемъ закуплено 85 т. пудовъ сѣрноокислаго аммонія по 1 р. 75 коп. и 120 т. пудовъ суперфосфата



охтенского завода. Кроме того, имъ приняты мѣры къ тому, чтобы имѣть къ весеннему сезону недостающее количество суперфосфата, томасшлака и другихъ удобрений въ общей суммѣ до 2,5 мил. пудовъ. Отдѣленіемъ вопросъ о минеральныхъ удобренияхъ былъ выдвинутъ въ цѣляхъ увеличения и повышения производительности полеводства для парализованія ожидающихся недосѣвовъ.

Въ области мѣропріятій по снабженію хозяйства инвентаремъ, отдѣленіемъ предприняты организационныя попытки по дальнѣйшему осуществленію объединенія земской машиноторговли путемъ учрежденія новыхъ земскихъ товариществъ въ дополненіе къ уже существующимъ. Работа въ этомъ направленіи еще только начата, какъ и начата подготовка организациі снабженія земствъ металлами для ремонта машинъ.

*Отдѣленіе животноводства*, совсѣмъ почти неорганизованное, выполнило часть своихъ задачъ, главнымъ образомъ, благодаря участію въ нихъ проф. А. Н. Челинцева, который взялъ на себя трудъ дать теоретическое обоснованіе плановъ реквизиціи скота, установленія территориальныхъ разверстокъ и твердыхъ цѣнъ. Выполненная имъ работа, уже разосланная земствамъ, легла въ основу работъ отдѣленія во всѣхъ указанныхъ вопросахъ и, благодаря ей фактической согласованности съ условіями развитія нашего хозяйства, та система разверстки скота между губерніями, которая послѣ ряда совѣщаній была установлена экономическимъ отдѣломъ, принята къ руководству и въ официальныхъ органахъ, что, конечно, не можетъ не отразиться на упорядоченіи дѣла реквизиціи и согласованія его съ интересами и нуждами хозяйства. Въ связи съ этимъ вопросомъ, а также предполагаемой разработкой плана снабженія арміи и населенія мясомъ и другими продуктами животноводства, отдѣленіемъ, совмѣстно съ экономическимъ отдѣломъ союза городовъ, предпринято изданіе особаго сборника по вопросамъ животноводства, который долженъ свести въ наши данныя о производствѣ животноводственныхъ продуктовъ и ихъ потребленіи. Редакція и руководство этимъ изданіемъ поручены отдѣленіемъ приватдоценту воронежскаго института Н. П. Макарову. Въ числѣ практическихъ мѣропріятій отдѣленіемъ на первое мѣсто выдвинуты мѣры по развитію свиноводства. Имѣя въ виду все увеличивающійся мясной дефицитъ въ странѣ и все увеличивающуюся потребность арміи въ жирахъ, отдѣленіемъ было обращено вниманіе на свиноводство, какъ отрасль, способную въ самый быстрый срокъ увеличить запасы мяса въ странѣ. Въ этихъ цѣляхъ отдѣленіемъ въ районахъ, гдѣ свиноводство и раньше являлось развитой и привычной отраслью хозяйства, т.-е. юго-западномъ (Кіевъ), малороссійскомъ (Харьковъ), центральномъ черноземномъ, вятскомъ и сѣверо-западномъ, организуются областныя комитеты, объединяющіе всѣ мѣстныя организаціи, желающія работать надъ развитіемъ свиноводства по плану, разработанному отдѣленіемъ. Въ цѣляхъ упроченія этой дѣятельности, отдѣленіемъ производится изслѣдованіе техники свиноводства, организуются курсы для подготовки инструкторовъ и заводится регистрація племенного матеріала и объединеніе снабженія имъ всѣхъ работающих въ этой области организацій. Кіевскій и харьковскій комитеты уже приступили къ практической работѣ.

*Продовольственное отдѣленіе* сорганизовано было въ самые послѣдніе мѣсяцы и потому, конечно, не могло въ сколько-нибудь значительныхъ

размѣрахъ развить свою дѣятельность, которая въ главныхъ чертахъ была намѣчена съѣздомъ председателей губернскихъ управъ 25—27 октября при московской губернской управѣ. Въ исполненіе намѣченной тогда программы, отдѣленіемъ организовано представительство земскаго союза во всѣхъ комиссіяхъ особаго совѣщанія по продовольствію, причѣмъ къ работамъ въ нихъ привлечены, какъ земскіе дѣятели, такъ и представители науки. Въ цѣляхъ объединенія ихъ дѣятельности и приданія ей большей планомѣрности, всѣ представители организованы въ особый коллегіальный органъ, при которомъ состоитъ въ Петроградѣ спеціальны секретаріатъ, снабжающій ихъ необходимыми матеріалами и фактическими данными по вопросамъ дѣятельности и компетенціи той или иной комиссіи.

Положено также начало организаціи инструкторовъ, командирруемыхъ въ распоряженіе мѣстныхъ продовольственныхъ организацій для выполненія тѣхъ или иныхъ спеціальныхъ порученій или изслѣдованій. Въ этихъ же цѣляхъ освѣдомленія мѣстныхъ организацій о правильной постановкѣ дѣла подготовлено изданіе монографическаго описанія продовольственной организаціи московской и тамбовской губерній и общее сводное описаніе различныхъ типовъ продовольственной помощи населенію на мѣстахъ.

Приступлено также къ организаціи при петроградскомъ отдѣленіи экономическаго отдѣла спеціальнаго бюро для содѣйствія мѣстнымъ земствамъ въ проведеніи ихъ продовольственныхъ дѣлъ въ особомъ совѣщаніи и другіхъ петроградскихъ установленіяхъ.

Въ виду того, что въ настоящее время продовольственный вопросъ является однимъ изъ важныхъ моментовъ въ организаціи тыла, а также главной ареной борьбы противоположныхъ экономическихъ интересовъ, широкая организація этого отдѣленія является насущно необходимой, тѣмъ болѣе, что и мѣстныя учрежденія ему въ общей суммѣ экономической дѣятельности отводятъ въ данное время наибольшее вниманіе.

Таковы въ общихъ чертахъ итоги шестимѣсячной работы экономическаго отдѣла. При такихъ условіяхъ, въ которыхъ ему приходилось работать, при полной неясности его финансоваго положенія и затрудненіяхъ въ пополненіи своего рабочаго персонала за отсутствіемъ подходящихъ работниковъ, — они и не могли быть значительнѣе. Но имѣя все это въ виду, все же можно сказать, что въ нихъ уже въ большей или меньшей степени заложены основанія для осуществленія той главной задачи, которая ему была поставлена съѣздомъ уполномоченныхъ губернскихъ земствъ, — служить цѣлямъ объединенія земской дѣятельности въ области экономическихъ мѣропріятій. Само собой разумѣется, что дальнѣйшая работа экономическаго отдѣла будетъ направлена все къ той же общей цѣли.

#### IV.

Въ предыдущемъ изложеніи указывалось, что наибольшее значеніе въ опредѣленіи ближайшихъ задачъ дѣятельности экономическаго отдѣла имѣли тѣ данныя о положеніи сельскаго хозяйства, которыя ко времени его организаціи находились въ распоряженіи общественныхъ организацій. Матеріалы всероссійской переписи, общій обзоръ итоговъ которой былъ данъ выше, — довольно убѣдительно и фактически обоснованно говорятъ намъ о томъ сравнительномъ благополучіи, которымъ отличалось сельское хозяйство ко времени переписи. Посѣвная площадь, если и сократилась,

то сравнительно очень слабо, животноводство пострадало болѣе замѣтно, но хозяйство оказалось еще настолько сильно, что могло немедленно принять мѣры къ его возстановленію. При этомъ основныя производственныя силы хозяйства, трудъ людей и количество рабочаго скота своевременно были восполнены въ своей убыли отъ мобилизаціи изъ тѣхъ источниковъ, которые хозяйство имѣло въ своемъ распоряженіи.

Такъ какъ приведенная характеристика сельскаго хозяйства подтверждается фактическими данными переписи, то, конечно, экономическій отдѣлъ въ дальнѣйшемъ долженъ считаться съ ней, но только для цѣлей практической дѣятельности, имѣющей въ виду будущее, въ нее должны быть введены существенныя поправки. Главная изъ нихъ сводится къ тому, что та изумительная приспособляемость, которую обнаружило наше сельское хозяйство въ тяжелую годину, переживаемую нашей страной, съ каждымъ новымъ мѣсяцемъ войны будетъ встрѣчать все больше и больше затрудненій, что уже въ теченіе времени, прошедшаго со дня переписи, оно встрѣтилось съ новымъ ослабленіемъ его производительныхъ силъ въ видѣ новыхъ мобилизацій, которое воспринято будетъ сельскимъ хозяйствомъ болѣе болѣзненно, чѣмъ это имѣло мѣсто въ предыдущее время. Поэтому та основная точка зрѣнія, на которой стоялъ экономическій отдѣлъ въ моментъ своей организаціи,—защиты и поддержки производительности сельско-хозяйственнаго производства на прежнемъ уровнѣ, сохранять для него все свое прежнее значеніе. Больше того, симптомы совершенно объективнаго свойства говорятъ о томъ, что именно теперь, когда исполнѣ возможно ожидать въ ближайшемъ будущемъ значительнаго ослабленія этой стихійной приспособляемости сельскаго хозяйства къ новымъ условіямъ,—его *производственные интересы* должны быть выдвинуты на болѣе почетное мѣсто, чѣмъ это дѣлалось раньше. Поэтому-то послѣднее совѣщаніе, созванное экономическимъ отдѣломъ, прямо высказалось за то, что «центръ тяжести продовольственного вопроса переносится изъ области потребленія и распредѣленія сельско-хозяйственныхъ продуктовъ въ область ихъ производства».

Руководясь этой основной идеей, экономическій отдѣлъ ставитъ себѣ задачи на предстоящій годъ попреимуществу именно въ этой области, причемъ въ дальнѣйшемъ онѣ распредѣлены по тѣмъ же отдѣленіямъ, какъ это было сдѣлано въ предыдущемъ изложеніи.

**Отдѣленіе полеводства.** Въ обзорѣ современнаго положенія сельскаго хозяйства указывалось на то, что посѣвная площадь 1916 г. не могла уже удержаться на прежнихъ размѣрахъ, несмотря на то, что производительныя силы сѣвншій ихъ мобилизаціей и пополненіемъ изъ различныхъ другихъ источниковъ не понизились количественно сколько-нибудь значительно. Во всякомъ случаѣ тенденція къ сокращенію посѣвовъ обнаружилась ясно, а такъ какъ въ дальнѣйшемъ положеніе сельскаго хозяйства испытывало рядъ новыхъ ослабленій его силъ, то исполнѣ вѣроятно, что эта тенденція усилится. Необходимъ рядъ экстренныхъ мѣръ къ тому, чтобы предотвратить ея развитие и усиленіе. Здѣсь наиболѣе важнымъ является, съ одной стороны, изысканіе такихъ формъ полеводства, которыя использовали бы съ наибольшей выгодой для страны увеличеніе денежныхъ средствъ деревенскаго населенія, позволяя ему обходиться съ наименьшей затратой труда, съ другой;—какъ разработка такихъ мѣръ, въ соотвѣтствіи



съ мѣстными особенностями хозяйства, такъ и проведеніе ихъ на мѣстахъ, требуетъ не только возстановленія въ прежнемъ объемѣ дѣятельности агрономическихъ организацій, но и усиленія ихъ новыми кадрами. Имѣя это въ виду, экономическій отдѣлъ въ области полководства ставитъ себѣ задачу всесторонняго *содѣйствія мѣстнымъ учрежденіямъ въ разработкѣ* этихъ новыхъ формъ хозяйства и изысканіи мѣръ пополненія агрономическихъ организацій, которыя должны быть возвращены въ полной мѣрѣ къ ихъ постоянной и въ настоящее время настойчиво необходимой работѣ.

Такъ какъ при современныхъ условіяхъ агрономическая дѣятельность по проведенію тѣхъ или другихъ мѣръ принимаетъ характеръ не проведенія отдѣльныхъ улучшеній, а должна стремиться къ массовому приспособленію къ этимъ новымъ условіямъ, то вполне естественно, что въ основѣ своей она должна имѣть такую массовую организацію населенія. Въ этихъ цѣляхъ выдвинутая экономическимъ отдѣломъ въ прошломъ году идея *волостныхъ комитетовъ*, планомерно проведенная пока только пермскимъ губернскимъ земствомъ,—должна получить возможно широкое осуществленіе, и проведеніе ея въ жизнь экономическимъ отдѣломъ попрежнему будетъ считаться своей очередной и наиболѣе важной задачей въ числѣ мѣръ борьбы съ сокращеніемъ посѣвной площади.

Переходя теперь къ мѣрамъ восполненія недостатковъ рабочей силы, экономическій отдѣлъ, пропагандируя и развивая прежнія начинанія, въ видѣ планомернаго использованія и упорядоченія размѣщенія труда военнооплѣнныхъ, правильной организаціи использованія оставшихся рабочихъ силъ населенія путемъ коллективныхъ и кооперативныхъ формъ, привлеченія къ сельско-хозяйственному труду учащихся въ видѣ дружинъ, обезпеченія сельско-хозяйственнаго труда инструкторской помощью, въ цѣляхъ повышенія его производительности,—предполагаетъ привлеченіе къ сельскому хозяйству *новыхъ источниковъ рабочей силы* въ видѣ ввоза желтаго труда. Разработка этого вопроса, установленіе условий и плана организаціи использованія этого источника, начатыя уже экономическимъ отдѣломъ, послужатъ основаніями для соответствующихъ мѣропріятій, которыя будутъ проведены въ соответствии съ запросами земствъ и другихъ учрежденій на мѣстахъ.

Въ числѣ тѣхъ симптомовъ ухудшающагося положенія сельскаго хозяйства, которые обнаружили въ данное время уже съ особенной ясностью и убѣдительностью, является уменьшеніе снабженія его такими важными средствами производства, какими являются машины и орудія. Объединеніе практическихъ мѣропріятій въ области снабженія въ настоящее время выполняется особой специальной организаціей департамента земледѣлія, земскихъ товариществъ и народнаго банка,—достаточно сильной и правоспособной въ этой области. Экономическій отдѣлъ здѣсь намѣчаетъ только чисто организаціонную работу по проведенію въ жизнь идеи областныхъ товариществъ, которая дала столь благоприятные результаты. Главную же свою сферу дѣятельности въ предстоящемъ году экономическій отдѣлъ полагаетъ въ мѣропріятіяхъ по возможно болѣе производительному использованию уже имѣющагося инвентаря, видя въ нихъ центральную задачу этой области. Въ сравненіи съ имѣющимся инвентаремъ ввозъ того количества машинъ, которое намѣчено объединенной организаціей, является такой ничтожной прибавкой, что правильное интенсивное использование

того, что мы имѣемъ, становится дѣломъ громадной важности. Организація всякаго рода кооперативныхъ формъ использованія, обезпеченіе инструкторскою помощью, устройство курсовъ намѣчено отдѣломъ и будетъ проведено въ постоянномъ контактѣ съ мѣстными организаціями.

Наконецъ,—продолжая начатую работу по объединенію земствъ для закупки минеральнаго удобренія, экономической отдѣлъ намѣтилъ для будущаго года проведеніе мѣръ систематической борьбы съ спекуляціей въ этой области, путемъ регулированія цѣнъ на удобренія, реквизиціи, привлеченія ввоза ихъ изъ-за границы. Кроме того,—въ наступающемъ году для усиленія своей дѣятельности въ этомъ направленіи и закрѣпленія общественныхъ позицій,—будетъ приступлено къ организаціи паевого товарищества для производства и продажи удобреній. Вполнѣ возможно, что при содѣйствіи другихъ учреждений (военнаго вѣдомства, земгора) экономическому отдѣлу удастся также возстановить дѣятельность заводовъ удобреній, прекратившихъ ее, и расширить производство тѣхъ, которые работаютъ.

*Отдѣленіе животноводства.* Главную задачу этого отдѣленія въ текущемъ году представляла разработка основаній и плана разверстки скота между отдѣльными губерніями для поставокъ его въ армію и для тыла, работающаго на оборону. Въ той части разверстки, которая касается первой очереди поставки, т. е., по плану экономического отдѣла включается въ себя бракъ и сверхремонтный молоднякъ,—работа доведена до конца и, въ случаѣ принятія ея и одобренія особымъ совѣщаніемъ, можетъ быть немедленно введена въ жизнь. Разверстка первой очереди и изысканіе скота въ ея предѣлахъ, дающее по даннымъ переписи около 6 милл. головъ скота,—не въ состояніи восполнить всей потребности въ мясѣ, представляемой арміей и населеніемъ страны, поэтому въ теченіе будущаго года придется обратиться къ реквизиціямъ по второй очереди, т. е. затронуть часть основнаго капитала въ скотѣ. Операция эта очень болѣзненная и чувствительная для хозяйства и, конечно, должна быть проведена съ возможной осторожностью и вниманіемъ къ его интересамъ. Выработку основаній *реквизиціи этой второй очереди* экономической отдѣлъ и ставитъ себѣ, какъ задачу работы слѣдующаго года.

Въ связи съ ней, а также съ общимъ направленіемъ работъ отдѣла въ области животноводства, сводящимся къ охранѣ главныхъ и основнаго ея элементовъ,—передъ мѣстными и центральными учрежденіями встаетъ громадной важности задача—разработка *общаго плана удовлетворенія мясомъ потребностей страны*. Въ настоящее время намѣчены и проводятся лишь нѣкоторые и отдѣльные его элементы,—какъ то: твердыя цѣны на мясо и скотъ, запрещеніе вывоза изъ однихъ губерній въ другія, реквизиціи для нуждъ обязательныхъ поставокъ и т. п., но всѣ эти мѣры не объединены общимъ планомъ и, благодаря этому, рядомъ съ твердыми цѣнами существуютъ и конкурируютъ съ ними вольныя цѣны, нарушающія своими повышательными тенденціями систему раскладки и опрокидывающія тѣ цѣлы планомѣрнаго использованія животноводственныхъ ресурсовъ, которыя она преслѣдуетъ. Единственнымъ цѣлесообразнымъ выходомъ изъ такого положенія является введеніе въ раскладку учета всѣхъ потребностей страны и удовлетвореніе ихъ по опредѣленному плану, въ которомъ должны быть предусмотрены всѣ его главные элементы: система раскладки и ея выполненіе,—перевозки и передвиженія скота, убой и холодильное дѣло и т. п.

Изъ практическихъ мѣропріятій въ области животноводства экономическимъ отдѣломъ попрежнему на первое мѣсто выдвигаются *мѣры развитія свиноводства*. Въ текущемъ году онѣ были приурочены къ районамъ съ наибольшимъ развитіемъ этой отрасли хозяйства, въ будущемъ предполагено ихъ распространить на новые районы. Кромѣ того, начиная въ этомъ направленіи работу, экономическій отдѣлъ все вниманіе обратилъ на организационную работу на мѣстахъ, съ цѣлью укрѣпить и усилить мѣстные центры. Въ будущемъ году представится возможность развить на этой почвѣ уже самостоятельную практическую работу отдѣла на почвѣ объединенія заказовъ и распределенія ихъ выполненія, съ самостоятельнымъ финансовымъ планомъ отдѣла. Предстоитъ также такъ или иначе связать мѣры по развитію свиноводства съ дѣломъ поставки сала для арміи и разверстки свиней для нуждъ продовольствія.

Сосредоточеніе практическихъ мѣръ на свиноводствѣ, а также указанное выше въ обзорѣ современнаго положенія животноводства увеличеніе количества молодняка въ составѣ нашихъ стадъ указываетъ на настоятельную необходимость обезпеченія животноводства *ветеринарной помощью*. Созванное въ концѣ текущаго года ветеринарное земское совѣщаніе указало въ этомъ направленіи на рядъ мѣръ, вызываемыхъ современными потребностями животноводства. Въ числѣ ихъ выдвигается необходимость увеличенія ветеринарнаго персонала, расширенія производства вакцинъ и сыворотокъ, привлеченія къ дѣлу прививокъ въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ подготовленныхъ студентовъ, учрежденія областныхъ лабораторій и т. п. Осуществленіе всѣхъ этихъ указаній впредь до учрежденія при главномъ комитетѣ спеціальнаго ветеринарнаго бюро должно будетъ считаться дѣломъ экономическаго отдѣла.

Наконецъ, въ соотвѣтствіи съ запросами нѣкоторыхъ земствъ, а также и общимъ положеніемъ дѣла *снабженія* животноводства *концентрированными кормами*,—въ будущемъ году предполагено приступить къ объединенію этого дѣла при экономическомъ отдѣлѣ по тому же типу и плану, какъ это было осуществлено въ отношеніи минеральныхъ удобреній.

Какъ видно изъ этого обзора начинаній экономическаго отдѣла въ области двухъ наиболѣе важныхъ отраслей хозяйства, главной руководящей идеей ихъ является охрана того уровня сельскаго хозяйства, которое мы имѣли къ началу войны, въ цѣляхъ дальнѣйшаго безпрепятственнаго обезпеченія развитія его производительныхъ силъ послѣ ея окончанія.

*Продовольственное отдѣленіе.* Будучи связаннымъ съ основными проблемами текущаго момента, работа экономическаго отдѣла въ области продовольственной будетъ равномерно распределена между двумя главными задачами, уже опредѣлившимися въ текущемъ году,—т. е. плановымъ сотрудничествомъ съ особымъ совѣщаніемъ въ его комиссіяхъ и другихъ органахъ,—а также съ мѣстными продовольственными организаціями. Направивъ свою дѣятельность на укрѣпленіе и развитіе намѣченныхъ организацій,—представительства и объединенія работы земскихъ элементовъ въ продовольственномъ совѣщаніи, а также инструкторскую помощь мѣстнымъ учрежденіямъ, экономическій отдѣлъ на будущій годъ ставитъ себѣ и нѣкоторыя новыя дополнительные задачи.

Первая изъ нихъ, наиболѣе важная, указана совѣщаніемъ председателей губернскихъ управъ, происходившемъ 22—23 августа, впервые признав-



нимъ необходимость распространения твердыхъ хлѣбныхъ цѣнъ на всѣ сдѣлки, при одновременномъ регулированіи цѣнъ на промышленные продукты первой необходимости для земледѣльческаго населенія. И вотъ въ данное время, когда твердые цѣны на продовольственные продукты установлены, цѣны на всѣ остальные предметы продолжаютъ расти при полномъ общественномъ невниманіи къ этому вопросу. Экономическій отдѣлъ полагаетъ своею обязанностью принять всѣ зависящія отъ него мѣры къ исполненію постановленій съѣзда председателей управъ, разработавъ во всѣхъ подробностяхъ вопросъ объ установленіи *твердыхъ цѣнъ на продукты индустриальные*, потребляемые земледѣльческимъ населеніемъ, поставивъ его въ продовольственномъ совѣщаніи для окончательнаго рѣшенія.

Съ другой стороны, та снѣжная и въ то же время несвоевременная подготовка установленія твердыхъ цѣнъ, которая являлась обычной для такого колоссальной важности вопроса, всегда приводила къ тому, что эти твердые цѣны утверждались поздно и безъ достаточнаго согласованія ихъ съ интересами хозяйства отдѣльныхъ районовъ, съ пропусками нѣкоторыхъ важныхъ элементовъ, какъ то: стоимости подвоза и т. п. Все это побуждаетъ экономическій отдѣлъ обратить вниманіе на систематическую и планомерную разработку этого вопроса, проведенную заблаговременно и съ критическимъ научнымъ анализомъ всѣхъ методовъ установленія твердыхъ цѣнъ, чего и по настоящее время не сдѣлано.

Въ дополненіе къ матеріаламъ переписи для точнаго сужденія о размѣрахъ нашихъ *дѣйствительныхъ хлѣбныхъ запасовъ*,—экономическимъ отдѣломъ предположено выборочное изслѣдованіе этого вопроса на мѣстахъ при содѣйствіи земствъ и другихъ мѣстныхъ учреждений.

Не ставя себѣ прямыхъ практическихъ задачъ въ области закупокъ и ихъ объединенія,—экономическій отдѣлъ въ то же время предполагаетъ въ интересахъ мѣстныхъ учреждений приступить къ организациі освѣдომительной части по этому вопросу, для болѣе цѣлесообразнаго направленія земскихъ продовольственныхъ закупокъ.

*Статистическое отдѣленіе.* Все вышеизложенное съ полной отчетливостью уяснило намъ значеніе статистическихъ данныхъ и своевременности ихъ разработки. Имѣя это въ виду, экономическій отдѣлъ на будущій годъ предвидитъ неизбежность расширенія своей статистической организациі.

Въ текущемъ году дѣятельность ея протекала, какъ это указывалось выше, въ связи съ процессомъ собиранія и разработки матеріаловъ переписи. Въ дальнѣйшемъ это использование въ цѣляхъ разработки реквизициі второй очереди продовольственныхъ плановъ и опредѣленія запасовъ хлѣба, будетъ еще болѣе необходимо и оно попрежнему вмѣстѣ съ объединеніемъ мѣстной разработки будетъ составлять одну изъ главныхъ задачъ экономическаго отдѣла.

Быстрая смѣна условій сельскохозяйственной дѣятельности страны, подъ влияніемъ тѣхъ исключительныхъ явленій, которыя возникли въ результатъ войны, требуетъ существеннаго наблюденія за состояніемъ отдѣльныхъ сторонъ сельскаго хозяйства въ формѣ текущей регистрациі. Во всероссійской переписи даны свѣдѣнія о посѣвныхъ площадяхъ, но для полученія данныхъ о сборѣ хлѣбовъ съ этихъ площадей, столь же необходимо имѣть точно установленную цифру урожая. Исключительно практическое значеніе приобретаетъ однородность примовъ полученія

свѣдѣній объ урожаѣ, такъ какъ только при соблюденіи послѣдняго условія достигаются сравнимость полученныхъ результатовъ исчисленія избытка и недостатковъ продовольственныхъ продуктовъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ страны, а вмѣстѣ съ тѣмъ создаются элементы для болѣе точнаго построения плана снабженія продовольственными продуктами арміи и населенія. На этомъ основаніи въ содержаніе программы работъ статистическаго отдѣленія на 1917 годъ вводится задача объединенія текущей урожайной статистики и наблюденій надъ состояніемъ посѣвной площади въ 1917 году. Помимо того, что данныя этого порядка являются необходимыми для своевременнаго составленія плана снабженія продовольствомъ населенія и арміи, онѣ крайне важны еще въ смыслѣ освѣдомленія о состояніи и положеніи сельскаго хозяйства въ его главныхъ отрасляхъ. Это же объединеніе текущей статистики приведетъ къ установленію единства въ регистраціи такихъ важныхъ для даннаго момента явленій, какъ цѣны на рабочія руки, цѣны на продукты сельскаго хозяйства и т. п. Только имѣя въ рукахъ сравнимый и однородный матеріалъ по этимъ вопросамъ, можно подойти къ правильному опредѣленію твердыхъ цѣвъ и т. п.

Условія нашей сельскохозяйственной дѣятельности, подъ влияніемъ всей совокупности переживаемыхъ событій, подвергаются столь быстрому видоизмѣненію, что возможно ожидать возбужденіе вопроса о выполненіи повторной сельскохозяйственной переписи по болѣе краткой программѣ. Въ недоимкѣ отъ предшествовавшаго года осталась перепись древеснаго топлива. Кризисъ отопленія, переживаемый страной съ меньшей остротой, чѣмъ кризисъ продовольственный, вновь выдвигаетъ на очередь перепись лѣсныхъ заготовокъ и дровъ.

Содѣйствіе мѣстнымъ учрежденіямъ въ проведеніи этихъ работъ составитъ также не маловажную задачу статистическаго отдѣленія и потребуетъ отъ него немало силъ и энергіи.

*Экономическое отдѣленіе.* Въ предыдущемъ изложеніи условно тѣ или иные задачи дѣятельности экономическаго отдѣла разнесены и распределены по отдѣльнымъ группамъ, имѣющимъ большую или меньшую связь съ какимъ-либо основнымъ вопросомъ его программы. Но это условное ихъ дѣленіе, конечно, не нарушаетъ ихъ единства и общей связи, которыя особенно ясно обнаруживаются, если бы отъ отдѣльныхъ отраслей сельскаго хозяйства, отдѣльныхъ его элементовъ обратиться къ общему его положенію въ народно-хозяйственной жизни.

Въ этомъ отношеніи война и всѣ ея главныя экономическія послѣдствія выдвинули на первое мѣсто два болѣе важныя обстоятельства. Если до войны экономическія конъюнктуры сельскаго хозяйства создавалъ съ преимуществу мировымъ рынкомъ и нашими торговыми договорами, то въ настоящее время она въ наибольшей степени зависитъ отъ *государственной экономической политики*, такъ какъ влияніе внутренняго рынка въ большинствѣ случаевъ опредѣляется въ конечномъ счетѣ ею же въ видѣ установленія цѣвъ, регулированія потребленія и системы принудительнаго отчужденія продуктовъ и т. п. Какъ долго продолжится война—въ настоящее время никто не знаетъ, а значитъ совершенно невѣдомы и срокъ этого систематическаго усиленія государственной организаціи въ активномъ влияніи ея и вмѣшательствѣ ея въ производственный процессъ и сферу распределенія. Безспоренъ фактъ, что это вмѣшательство и активное участіе

безслѣдно для экономической дѣятельности пройти не могутъ, на почвѣ его создадутся новыя традиціи, окрѣпнутъ такія отрасли общественной государственной работы, которыя до сихъ поръ не имѣли мѣста и которыя сохранять свою силу и значеніе для мирнаго времени. Вотъ почему въ настоящее время является колоссальной важности задачей подвергнуть систематической разработкѣ вопросъ о предѣлахъ этого вмѣшательства въ нашия условія экономической и производственной отсталости и о тѣхъ основаніяхъ и положеніяхъ, которыми должна руководиться наша экономическая политика.

Какъ указывалось выше,—экономическій отдѣлъ приступилъ уже къ разработкѣ вопроса объ экономическихъ программахъ земской дѣятельности и земскихъ экономическихъ мѣропріятій въ примѣненіи къ главнымъ производственнымъ сельско-хозяйственнымъ районамъ.

Намѣчаемая задача стоитъ съ этой работой въ тѣсной и генетической связи, такъ какъ несомнѣнно, что никакая экономическая дѣятельность земства не можетъ быть продуктивна, если она не имѣетъ опоры въ государственной экономической политикѣ.

Намѣчая эту работу экономическій отдѣлъ считаетъ необходимымъ поставить на обсужденіе губернскихъ земствъ тѣ общія руководящія идеи, которыя должны лечь по его мнѣнію въ основаніе этой разработки.

I. Сельскохозяйственное производство, являясь базисомъ экономического развитія нашей страны, которая на долгое время еще останется страной земледѣльческой,—должно явиться предметомъ особаго вниманія и поддержки со стороны государства, въ цѣляхъ всесторонняго развитія его производительныхъ силъ.

II. Въ этомъ содѣйствіи развитію производительныхъ силъ,—необходимому для усиленія нашего вывоза, въ цѣляхъ возстановленія золотого обращенія и оплаты, какъ процентовъ по внѣшнимъ займамъ, такъ и для поднятія тяжелаго налогового бремени,—центръ тяжести усилій, направленныхъ на созданіе такихъ условій, при которыхъ сельско-хозяйственное производство можетъ оплачивать въ полной мѣрѣ увеличивающееся приложеніе труда и капитала, что, конечно, приведетъ къ расширенію сельскаго хозяйства на площадяхъ, еще не вошедшихъ въ культуру, и интенсифицированію хозяйства въ районахъ болѣе старыхъ.

III. Такое содѣйствіе развитію производительныхъ силъ сельскаго хозяйства можетъ достигаться, какъ путемъ уменьшенія издержекъ производства, такъ и повышенія его производительности:

а) установленіемъ таможенной политики, позволяющей получать сельскому хозяйству всѣ необходимыя ему издѣлія и матеріалы по доступнымъ цѣнамъ;

б) плановѣрнымъ и широкимъ развитіемъ желѣзнодорожной сѣти въ интересахъ сельскаго хозяйства, оборудованіемъ транспорта специальными приспособленіями и развитіемъ шоссейныхъ и грунтовыхъ дорогъ;

в) организаціей доступнаго, какъ долгосрочнаго, такъ и краткосрочнаго кредита, съ введеніемъ ипотечной системы.

г) заключеніемъ договоровъ, обезпечивающихъ сельскому хозяйству выгодные внѣшніе рынки;

д) введеніемъ элеваторной системы;

е) согласованіемъ тарифовъ, въ цѣляхъ наиболѣе выгоднаго использованія внутреннихъ рынковъ;

ж) широкимъ развитіемъ агрономической помощи населенію, профессиональнаго образованія и содѣйствія кооперативному движенію.

IV. Такъ какъ основой нашего сельско-хозяйственнаго производства является мелкое крестьянское хозяйство, испытывающее въ значительной своей части сильный недостатокъ въ землѣ, то въ цѣляхъ развитія производительныхъ силъ сельскаго хозяйства необходимо развитіе мѣръ, которыя содѣйствовали бы переходу земли въ ихъ руки. Для этого необходимо:

а) дальнѣйшее расширеніе дѣятельности крестьянскаго банка; б) созиданіе аренднаго законодательства; в) отмѣна сословныхъ ограниченій и привилегій въ землевладѣніи.

V. Въ цѣляхъ развитія производительныхъ силъ сельскаго хозяйства громадное значеніе имѣетъ колонизація окраинъ, гдѣ, при условіи развитія желѣзнодорожнаго строительства, привлеченія частныхъ капиталовъ для разработки лѣса и оросительныхъ работъ, можетъ создаться сильное важноточное крестьянское хозяйство, могущее служить громаднымъ рынкомъ для нашей промышленности.

Такимъ образомъ, экономическій отдѣлъ, приступая къ разработкѣ общихъ основаній экономической политики, совершенно сознательно устраняетъ изъ своего поля зрѣнія область индустріи и роста производительныхъ силъ страны въ этомъ направленіи,—ограничивая свои задачи только сельскимъ хозяйствомъ. Само собой разумѣется, что въ такой постановкѣ есть нѣкоторая односторонность, но въ условіяхъ Россіи богатое и производительное сельскохозяйственное населеніе есть лучший рычагъ къ развитію ея обрабатывающей промышленности, промышленности прочной и сильной своимъ экономическимъ базисомъ, а не гипертрофированнымъ покровительствомъ.

Всѣ эти вопросы въ болѣе разработанномъ видѣ войдутъ въ программу экономическаго сѣзда и уже потому обобщенное земское мнѣніе по поводу ихъ будетъ внесено въ высшее экономическое совѣщаніе подъ предсѣдательствомъ Н. Н. Покровскаго.

Что же касается иныхъ отраслей работы экономическаго отдѣла въ области экономическихъ вопросовъ, какъ-то: объединенія дѣятельности по организаціи кредита, возстановленія хозяйства разрушенныхъ войною мѣстностей и т. п.,—то въ предстоящемъ году здѣсь намѣчается развитіе того, что уже сдѣлано, и расширеніе только организаціонной практической дѣятельности.

Такова въ самыхъ общихъ чертахъ программа дѣятельности экономическаго отдѣла въ 1917 г. Конечно, въ настоящее время при крайней быстрой смѣнѣ всякаго рода условій, въ которыхъ развивается общественная дѣятельность, при подвижности и измѣнчивости хозяйственной конъюнктуры, экономическому отдѣлу придется въ теченіе самой работы по выполненію намѣченной программы выдвинуть новые вопросы, обратиться къ осуществленію еще другихъ задачъ. Но, несмотря на это, тѣ основныя задания, которыя здѣсь намѣчены, должны быть поставлены и своевременно выполнены,—а пополненіе ихъ новыми должно быть произведено въ соотвѣтствіи съ запросами и потребностями мѣстной земской дѣятельности.



Само собой разумѣется, что, какъ осуществленіе этой программы, такъ и вообще успѣшность работы экономическаго отдѣла, всецѣло будутъ зависѣть отъ степени моральной и матеріальной поддержки губернскихъ земствъ. Только въ томъ случаѣ, когда губернскія земства признаютъ экономическій отдѣлъ общеземскимъ органомъ ихъ экономической политики и систематически будутъ проводить это признаніе, какъ въ сферѣ земской работы, такъ и въ отношеніяхъ ихъ къ центральнымъ органамъ,—работа экономическаго отдѣла будетъ продуктивна и вліятельна, что особенно важно въ области проведенія мѣропріятій общаго характера по заранѣе выработанному плану.

Въ цѣляхъ такого постояннаго общенія съ земствами, а также систематическаго сотрудничества съ земскими и другими аналогичными учреждениями, какъ мѣстными, такъ и центральными, главнымъ комитетомъ намѣчена организація при немъ постояннаго совѣщательнаго органа—экономическаго совѣта—на слѣдующихъ основаніяхъ:

1. Въ составъ экономическаго совѣта входятъ: а) три представителя главнаго комитета; б) 10 представителей губернскихъ земствъ, избранныхъ съѣздомъ уполномоченныхъ; в) представители земскаго союза въ особыхъ совѣщаніяхъ и его комиссіяхъ; г) исполнительный органъ экономическаго отдѣла; д) представитель экономическаго отдѣла союза городовъ, правительственныхъ, общественныхъ и научныхъ учреждений; лица, приглашенные главнымъ комитетомъ.

2. Засѣданіе экономическаго совѣта происходитъ не меньше, какъ разъ въ два мѣсяца, по постановленію главнаго комитета.

3. Предсѣдателемъ экономическаго совѣта состоитъ лицо, избранное самимъ совѣтомъ.

4. Подготовка докладовъ къ засѣданіямъ экономическаго совѣта и исполненіе его постановленій возлагается на экономическій отдѣлъ.

5. Всѣ мѣропріятія и начинанія экономическаго отдѣла должны разсматриваться предварительно въ экономическомъ совѣтѣ.

6. Члены экономическаго совѣта за участіе въ работахъ его получаютъ возмѣщеніе своихъ расходовъ,—по нормамъ, установленнымъ главнымъ комитетомъ.

Необходимость такого органа была признана главнымъ комитетомъ при самомъ зарожденіи экономическаго отдѣла; чувствовавшаяся въ теченіе всей его дѣятельности потребность въ немъ удовлетворялась путемъ созыва всякаго рода совѣщаній; конечно, въ нѣкоторой степени эти совѣщанія парализовали неблагоприятное вліяніе отсутствія экономическаго совѣта, но въ полной мѣрѣ замѣнить его не могли, какъ не могутъ собранія случайныя замѣнить постоянно дѣйствующаго органа съ постояннымъ составомъ, чувствующимъ свою общественную ответственность и выполняющимъ постоянныя отвѣтственныя обязанности. Въ виду этого, организація экономическаго совѣта въ настоящемъ году, когда экономической отдѣлъ перейдетъ къ осуществленію гораздо болѣе широкой программы и болѣе отвѣтственныхъ задачъ, является настоячиво необходимой.

## Постановленія совѣщанія по организаціи посѣвной площади въ 1917 г.

22—24 ноября 1916 г.

*По докладѣ Н. П. Огановскаго, П. А. Вихляева В. Э. Брунста и А. Н. Челюнцева о положеніи сельскаго хозяйства и организаціи мѣръ поддержанія его производительности.*

1. Въ 1916 г. сельское хозяйство въ Россіи, какъ въ отношеніи сокращенія посѣвной площади, такъ и измѣненій въ количествѣ лошадей и крупнаго рогатаго скота, оказалось менѣе потрясеннымъ войной, чѣмъ это предполагалось до опубликованія итоговъ переписи.

Однако, качественный уровень сельскаго хозяйства рѣзко понизился. Орудія труда изнашиваются и не возобновляются, желѣзный голодъ даетъ себя знать все сильнѣе и сильнѣе, омоложеніе стадъ ведетъ къ пониженію производительности и продуктивности животноводства.

2. А потому совѣщаніе единогласно признаетъ, что если въ 1917 г. не будутъ приняты рѣшительныя мѣры къ поддержанію производительности сельскаго хозяйства, то странѣ угрожаетъ жестокой сельско-хозяйственный и продовольственный кризисъ, такъ какъ центр тяжести продовольственного вопроса переносится изъ области распределенія въ область производства продуктовъ сельскаго хозяйства.

3. Для поддержанія производительности сельскаго хозяйства необходимо срочно выработать рядъ мѣропріятій, принимая во вниманіе необходимость приспособить организацію хозяйства къ недостатку рабочихъ рукъ, путемъ замѣны трудоемкихъ формъ и пріемовъ менѣе интенсивными, но безъ пониженія ихъ производительности.

4. Для выполненія экстренныхъ мѣръ помощи населенію необходимо созданіе при земскихъ управахъ экономическихъ коллективныхъ органовъ, обслуживаемыхъ спеціальнымъ персоналомъ, причемъ агрономическіе отдѣлы такихъ органовъ должны быть обособлены, а для обезпеченія ихъ достаточнымъ количествомъ агрономическаго персонала надлежитъ возбуждать ходатайства черезъ земскія собранія:

а) о возвращеніи изъ арміи агрономовъ, какъ земскихъ, такъ и сельско-хозяйственныхъ обществъ и кооперативовъ, уже раненыхъ и вообще утратившихъ часть работоспособности, а равно и занятыхъ въ нестроевыхъ должностяхъ и въ тылу.

б) о временномъ откомандированіи агрономовъ землеустроительныхъ комиссій и находящихся въ губерніяхъ спеціалистовъ департамента земледѣлія въ распоряженіе земствъ съ сохраненіемъ ихъ содержанія.

в) объ использованіи части агрономовъ отдѣла заготовокъ, путемъ сокращенія числа уполномоченныхъ и пересмотра организаціи въ связи съ распоряженіемъ министра земледѣлія отъ 10-го октября 1916 г.

г) объ откомандированіи учащихся высшихъ и среднихъ сельскохозяйственныхъ школъ, призванныхъ въ армію, для работы по агрономической помощи.

*По докладу В. Э. Брунста о земскихъ волостныхъ комитетахъ.*

1. Впредь до введенія мелкой земской единицы, для выполненія дѣлъ, вызываемыхъ нуждами войны, въ помощь земству должны быть сформированы земскіе волостные комитеты.

2. Положеніе о комитетахъ по каждой губерніи должно быть установлено губернскими земскими собраніями.

3. Въ составъ комитета должны входить:

а) волостной старшина;

б) представители населенія волости, по выбору волостного схода, въ числѣ, опредѣляемомъ земскимъ собраніемъ;

в) живущіе въ волости земскіе гласные, члены и председатель управы, во время пребыванія ихъ въ волости, лица по выбору земскаго собранія въ числѣ, имъ опредѣляемомъ;

г) представители мѣстныхъ кооперативовъ, волостного попечительства сельскохозяйственныхъ обществъ и др. организацій по одному отъ cadaго;

д) земскіе специалисты—агрономы, ветеринары, доктора, страховые агенты и проч.

4. Какъ образованіе комитетовъ, такъ равно и выборъ членовъ его, предоставляется земской управѣ съ тѣмъ, чтобы послѣдняя представляла ихъ на утвержденіе ближайшаго земскаго собранія.

5. Средства на содержаніе комитетовъ, включая сюда: оплату труда членовъ комитета, секретаря, канцелярскіе расходы, разѣзды и наемъ помѣщеній, должны быть ассигнованы губернскими и уѣздными земствами.

6. Средства, отпускаемые на помощь семьямъ призванныхъ, нужды раненыхъ и другіе экстренные расходы, должны распределяться губернскими земствами между уѣздами, уѣздными земствами между комитетами, предоставляя послѣднимъ удовлетвореніе нуждъ отдѣльныхъ лицъ и хозяйствъ, на указанныхъ имъ основаніяхъ, съ обязательствомъ представленія отчета и свѣдѣній, послужившихъ для опредѣленія размѣра расходовъ.

7. При повсемѣстномъ осуществленіи волостныхъ продовольственныхъ комитетовъ, въ порядкѣ постановленія министра земледѣлія отъ 10/X, желательно возложить на нихъ обязанности земскихъ волостныхъ комитетовъ, при соотвѣтственномъ пополненіи ихъ состава.

*По докладу Н. П. Огановскаго и В. Э. Брунста о положеніи и организаціи труда въ 1916 году.*

1. Въ 1916 году недостатокъ мужскихъ рабочихъ рукъ возмѣщался въ хозяйствахъ крестьянскаго типа, главнымъ образомъ, привлеченіемъ къ труду женщинъ и гораздо меньшее значеніе имѣлъ для нихъ трудъ бѣженцевъ и военно-плѣнныхъ.

2. Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ первостепенную роль, какъ дополнительная рабочая сила, играли военнопленные, затѣмъ бѣженцы, нижніе чины, а въ нечерноземныхъ губерніяхъ и женщины. Эти дополнительные источники значительно смягчили остроту рабочаго кризиса.

3. Въ настоящее время эти источники уже исчерпаны и центръ тяжести проблемы рабочаго кризиса въ 1917 г. переносится въ сторону плановой организаціи перераспределенія рабочихъ силъ, какъ географически—между отдѣльными районами и губерніями Россіи, такъ и социальнo—между категориями и группами хозяйствъ различной экономической силы.

4. Организація труда въ крестьянскомъ хозяйствѣ въ 1916 г. выражалась въ формахъ мірской, сосѣдской и родственной самопомощи, причѣмъ имѣвшая въ началѣ войны большое значеніе мірская самопомощь постепенно падала, а за ея счетъ развивались мелкія объединенія сосѣдей и родственниковъ въ двухъ-трехъ хозяйствахъ.

Рациональной организаціей этихъ объединеній, какъ въ цѣляхъ коллективизаціи рабочихъ силъ, такъ и для болѣе продуктивнаго использования машинъ, должны заняться въ предстоящей кампаніи всѣ наличныя общественныя организаціи на мѣстахъ.

Трудъ бѣженцевъ въ 1916 году не имѣлъ большого значенія ни въ количественномъ, ни въ качественномъ отношеніи, а въ 1917 г. его роль сведется до минимума.

5. Для правильнаго разрѣшенія рабочаго вопроса въ 1917 г. необходимо:

а) произвести переучетъ рабочихъ силъ, оставшихся въ настоящее время въ деревнѣ, и выработать минимальныя нормы потребности въ рабочихъ силахъ по районамъ и экономическимъ типамъ хозяйствъ, б) произвести полныя анкеты о всѣхъ формахъ самоорганизаціи и дѣятельности кооперативовъ по организаціи труда.

6. Для своевременнаго удовлетворенія потребности въ рабочей силѣ за счетъ нижнихъ чиновъ и пленныхъ и выработки правилъ пользованія ими желательнo при губернскихъ управахъ созывать совѣщанія, съ участіемъ представителей военнаго вѣдомства и инспектора сельскаго хозяйства.

7. Распределеніе отпускаемыхъ въ распоряженіе земствъ военнопленныхъ и нижнихъ воинскихъ чиновъ должно происходить плановѣрно, въ соответствии съ нормами потребности.

8. Распределеніе воинскихъ нижнихъ чиновъ и пленныхъ въ уѣздѣ должно быть заблаговременно произведено земскою управою при участіи волостныхъ комитетовъ или кооперативовъ.

9. При распределеніи военно-пленныхъ и нижнихъ воинскихъ чиновъ слѣдуетъ удовлетворять крестьянскія хозяйства въ первую очередь за счетъ воинскихъ чиновъ, а частновладѣльческія прежде всего за счетъ пленныхъ.

10. Земства должны оказывать содѣйствіе къ организаціи разныхъ формъ мірской помощи, самопомощи и коллегіальныхъ работъ.

11. Въ виду широкой замѣны мужского труда трудомъ женщинъ, необходимо обратить вниманіе на широкую организацію пріютовъ яслей для дѣтей, а также пропагандировать и оказывать содѣйствіе къ устройству общественныхъ очаговъ и хлѣбопекаренъ.



12. Для засѣва пустующихъ земель желательно привлечь, гдѣ это окажется возможнымъ, кооперативы, при посредствѣ волостныхъ комитетовъ и агрономовъ, въ качествѣ посредниковъ, или же организовать отряды рабочихъ съ инвентаремъ. Владѣльцы земель должны получать доходъ отъ урожая, остающійся за покрытіемъ расхода. Работы должны вестись подъ руководствомъ и по указаніямъ земскихъ агрономовъ.

13. Экономическій отдѣлъ всероссійскаго земскаго союза долженъ сосредоточивать у себя всѣ свѣдѣнія объ организаціи труда въ сельскомъ хозяйствѣ и оказывать ему возможное содѣйствіе.

*По докладу Ф. З. Чембулова о трудовыхъ дружинахъ учащихся.*

I. Въ 1917 году нужда въ рабочихъ рукахъ будетъ еще острѣе, чѣмъ въ 1916 г., поэтому никакой рабочей силой нельзя пренебрегать, — учащіеся должны принять участіе въ сельско-хозяйственныхъ работахъ въ большей массѣ и въ болѣе стройныхъ рядахъ.

*Примѣчаніе.* Среди учащихся необходимо теперь вести работу по выясненію государственной важности максимальнаго использованія посѣвной площади и урожая предстоящаго года.

*II. Организациа.*

1. Формированіе дружинъ есть попреимуществу дѣло учебныхъ заведеній и самихъ учащихся. Но не исключается возможность проявленія инициативы въ этомъ дѣлѣ мѣстныхъ самоуправленій, сельско-хозяйственныхъ обществъ и кооперативовъ.

2. Распредѣленіе дружинъ на работы, перевозка, содержаніе на мѣстахъ, обезпеченіе ихъ инструкторскою частью и необходимымъ инвентаремъ (какъ мертвымъ, такъ и живымъ) является заботой земствъ, сельско-хозяйственныхъ обществъ и кооперативовъ.

3. Передвиженіе дружинъ учащихся на большія разстоянія представляетъ большія трудности, поэтому приходится рекомендовать имъ работать въ районахъ ихъ формированія и только, въ видѣ исключенія, допускать передвиженіе ихъ изъ нечерноземной полосы въ черноземныя губерніи.

*Примѣчаніе.* Экономическій отдѣлъ всероссійскаго земскаго союза беретъ на себя выясненіе спроса и предложенія; выясненіе же условій жизни и работы должно быть предметомъ заботы самихъ руководителей дружинъ, равно какъ и ихъ переѣзды.

*III. Средства.*

1. На устройство курсовъ инструкторовъ—монтеровъ, ихъ содержаніе средства должны быть отпущены министерствомъ земледѣлія.

2. Содержаніе дружинниковъ на мѣстахъ должны взять на себя мѣстныя земскія самоуправленія, но съ предоставленіемъ имъ права за работы, исполняемыя учащимися, взимать плату.

*Примѣчаніе.* Для учащихся, нуждающихся въ заработкѣ, необходимо допустить платную работу съ рекомендаціею квалифицированныхъ видовъ труда (работа на машинахъ).

3) Суточное довольствіе преподавателей, сопровождающих дружины, должно производиться изъ специальныхъ средствъ министерства народного просвѣщенія.

4) Для покрытія расходовъ по организаціи дружинъ, снабженія ихъ въ нужныхъ случаяхъ, обувью, одеждой и пр. необходимо образовать для отдѣльныхъ дружинъ специальный фондъ изъ средствъ учебныхъ заведеній, городскихъ самоуправленій, благотворительныхъ сборовъ и т. д.

*Примѣчаніе.* Для учета работы и расходовъ экономическимъ отдѣломъ всероссійскаго земскаго союза будутъ разосланы однообразнаго типа бланки.

#### *IV. Подготовка и приложеніе труда.*

1. Учащихся желательно подготовить къ предстоящимъ работамъ не только теоретически, вводя ихъ въ кругъ представленій о сельскохозяйственномъ промыслѣ, но и на практикѣ познакомить съ приемами работы (особенно косьбы).

2. Работа ихъ должна быть направлена прежде всего на помощь нуждающимся семьямъ призванныхъ на войну.

3. Трудъ ихъ долженъ быть использованъ въ первую очередь при земскихъ уборочныхъ машинахъ, но они должны быть готовы и къ ручной работѣ.

V. Передвиженіе дружинъ по желѣзнымъ дорогамъ должно производиться бесплатно, о чемъ главный комитетъ всероссійскаго земскаго союза возбуждаетъ ходатайство передъ министромъ путей сообщенія.

*По докладамъ А. С. Львова, В. К. Коль и А. И. Прилежаева о состояніи рынка сельско-хозяйственныхъ машинъ къ сезону 1917 г.*

Недостатокъ с.-х. машинъ и орудій на рынкѣ началъ ощущаться еще съ перваго года войны. Общественныя организаціи неоднократно обращали вниманіе правительства на необходимость своевременныхъ мѣръ по предупрежденію возможнаго кризиса сельскаго хозяйства и въ началѣ 1916 г. заводы сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій были приравнены къ работающимъ на оборону. Въ отношеніи уборочныхъ машинъ, ввозимыхъ изъ Соединенныхъ Штатовъ, принятые мѣры можно признать удовлетворяющими острой нуждѣ. Что же касается почвообрабатывающихъ и проч. машинъ и орудій, а также ремонта инвентаря населенія, то положеніе непрерывно ухудшалось и къ сезону 1917 года оно угрожаетъ машиннымъ голодомъ, что повлечетъ за собою рѣзкое пониженіе хлѣбной продукціи и подрывъ продовольствія арміи и страны.

Между тѣмъ машиностроительные заводы не имѣютъ никакой возможности вести производство сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій, вслѣдствіе отсутствія металла и угля и крайнихъ затрудненій въ доставкѣ тѣхъ ничтожныхъ количествъ ихъ, которыя время отъ времени отпускаются на нужды основного промысла страны—земледѣлія. Сельско-хозяйственное машиностроеніе пришло въ полный упадокъ. Въ довершеніе остроты положенія, послѣднія распоряженія правительства по ликвидаціи нѣмецкихъ

предприятий распространились и на некоторые лучшие заводы сельскохозяйственных машин юга России, которые вследствие этого остановили производство; это окончательно подрывает сельскохозяйственное машиностроение не только на ближайшее время, но и на послѣвоенное время.

Дальнѣйшее промедленіе въ экстренныхъ мѣрахъ по снабженію сельского хозяйства почвообрабатывающими орудіями и по обезпеченію металломъ и углемъ ремонта стараго инвентаря угрожаетъ неизбѣжной катастрофой сельскаго хозяйства.

Для предупрежденія надвигающейся катастрофы совѣщаніе считаетъ необходимымъ предложить слѣдующее:

### I Общія мѣры.

1. Обсужденіе общаго положенія инвентарнаго вопроса въ земскихъ собраніяхъ и обращеніе съ соответствующими ходатайствами къ правительству.

2. Въ виду крайней неотложности, признать необходимымъ немедленно ходатайствовать передъ законодательными учрежденіями и въ особыхъ совѣщаніяхъ, черезъ всероссійскій земскій союзъ совместно съ всероссійскимъ союзомъ городовъ, военно-промышленнымъ комитетомъ и представителями всероссійской сельскохозяйственной палаты, о принятіи экстренныхъ мѣръ.

### II. Мѣры по обезпеченію металлами.

1. Ввозъ изъ-за границы чернаго металла въ возможномъ количествѣ для дополнительнаго снабженія имъ заводовъ на ближайшій годъ, причемъ должно быть обезпечено, что бы извѣстная доля ввезеннаго металла была обращена на нужды сельскаго хозяйства и сельскохозяйственнаго машиностроенія.

2. Безотлагательное и усиленное расширеніе производительности металлургическихъ заводовъ внутри страны путемъ:

а) увеличенія перевозочныхъ средствъ и улучшенія транспорта для возможно полнаго обезпеченія существующихъ металлургическихъ заводовъ сырьемъ, топливомъ и рабочимъ персоналомъ.

б) немедленнаго устройства новыхъ металлургическихъ заводовъ по возможности при участіи земства для нуждъ сельскаго хозяйства.

### III. Мѣры по возобновленію дѣятельности заводовъ с.-х. машинъ.

1. Возстановленіе работъ с.-х. цеховъ тѣхъ заводовъ, оборудованіе которыхъ сохранилось въполнѣ и которые не вырабатываютъ с.-х. машинъ, вследствие запрещенія военнаго вѣдомства вести параллельно съ военными заказами и производство с.-х. машинъ.

2. Освобожденіе, хотя бы немногихъ крупныхъ заводовъ, отъ обязанности работать для военнаго вѣдомства и обращеніе ихъ всецѣло для обслуживания сельскаго хозяйства.

3. Принятіе мѣръ по возобновленію дѣятельности закрывшихся заводовъ сельско-хозяйственныхъ машинъ въ формѣ: а) выдачи опредѣленныхъ заказовъ отъ общественныхъ организацій съ авансами въ необходимомъ размѣрѣ, и б) снятія запрещенія производства, а въ случаѣ необходимости и реквизиціи остановившихся заводовъ для выработки сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій подъ управленіемъ общественныхъ организацій.

4. Возможное содѣйствіе правильной работѣ заводовъ и мастерскихъ, организуемыхъ вновь съ участіемъ земствъ, кооперативныхъ союзовъ и артелей.

5. Обезпеченіе своевременной доставкой сырья и топлива на машиностроительные заводы и отправка готовыхъ издѣлій на мѣста потребленія.

#### IV. Коллективное пользованіе машинами въ 1914—16 гг.

1. Въ виду предстоящаго въ 1917 г. недостатка инвентаря и рабочихъ рукъ,—прежнихъ мѣръ по борьбѣ съ недосѣвами недостаточно, и земствами должны быть подготовлены и проведены особыя мѣры къ тому, чтобы производительность имѣющагося у населенія и поступающаго къ нему вновь инвентаря была использована съ возможною полнотою, а въ случаѣ избытка производительности, таковой долженъ быть использованъ нуждающимися хозяйствами.

2. При оказаніи помощи хозяйствамъ необходимо избѣгать благотворительнаго характера мѣропріятій и, если земствами будутъ получены изъ тѣхъ или иныхъ источниковъ спеціальныя средства на бесплатную выдачу машинъ, то желательно, чтобы при распредѣленіи ихъ поощрялись наиболѣе совершенныя формы организаціи машинопользованія, путемъ предоставленія максимальныхъ льготъ при продажѣ машинъ только организованнымъ группамъ.

3. Наиболѣе распространенная форма общественнаго машинопользованія—прокатные пункты—для настоящихъ условій является недостаточной, такъ какъ полнота использованія машинъ часто не достигается въ должной степени, а потому въ крайнихъ случаяхъ не слѣдуетъ останавливаться передъ использованіемъ прокатнаго инвентаря въ иной болѣе совершенной формѣ.

4. Изъ всѣхъ видовъ организаціи машинопользованія наиболѣе предпочтительнымъ является *машинная артель*, соединяющая коллективное владѣніе машинами съ коллективнымъ веденіемъ хозяйства, затѣмъ машинныя товарищества по договорамъ и уставамъ.

5. Признавая крайне желательнымъ организацію спеціальныхъ машинныхъ товариществъ, совѣщаніе находитъ наиболѣе удобнымъ использованіе въ первую очередь существующихъ прокатныхъ станцій при кооперативахъ для коллективнаго машинопользованія на началахъ паевыхъ взносовъ.

6. Въ дѣлахъ полноты использованія инвентаря и прочно организованной взаимопомощи отдѣльныхъ домохозяевъ, весьма желательно, чтобы нуждающіеся въ инвентарѣ и рабочихъ силахъ хозяйства были соединены въ хозяйственныя группы съ такимъ расчетомъ, чтобы инвентарь, рабочія руки и упряжная сила по возможности соответствовали площади землепользованія группы.



7. Необходимо всеми мерами способствовать устройству курсов для крестьян по монтажу и обращению с уборочными машинами, особенно же в районах, где уборочные машины до войны имели слабое распространение; необходимы курсы, как краткосрочные—10—14-дневные—для крестьян, с привлечением женщин, так и повышенного типа для инструкторов и руководителей групповых работ.

*По докладу И. В. Якушкина и А. С. Чернавина о минеральных удобрениях.*

1. Вследствие затруднений, существующих в отношении производства минеральных туков, является необходимым, чтобы экономический отдел расширил свою деятельность как по объединению закупок, так и по возможному усилению их производства.

2. В этих целях (а также и для выработки плана общественного строительства в области минеральных удобрений) безотлагательно необходимо учреждение при экономическом отделе особого исполнительного органа, состоящего из достаточного числа специалистов по технологии и химии удобрений и их применению.

3. В качестве ближайших мер необходимо: а) урегулирование цен на серно-кислый аммиак, а в случае необходимости и реквизиция его; б) скорейшая ликвидация немецких томасфосфатных заводов и передача распределения вырабатывающегося на всех заводах томаслака земскому союзу, для чего теперь же необходимо включение в состав особого правления представителя земского союза; в) содействие правительства к ввозу удобрений из-за границы, предоставление вагонов, валюты и проч.; г) сбор костей на фронт и в тылу; д) использование арматуры эвакуированного мюльграбенского завода для оборудования нового суперфосфатного завода при нижегородском заводе земгора.

4. В целях объединения производства и распределения удобрений в общественных руках, признать необходимым образование земского паевого т-ва. К подготовительной работе по организации товарищества необходимо приступить немедленно.

5. В виду возросшей рентабельности удобрений и значения их, как средства поддержания производительности почвы, вести широкую пропаганду их применения. Особенно важно при настоящих условиях пропагандировать удобрения, которые могут заменить недостающие (зола, кости, разных отбросов).

6. В ближайшем будущем подготовить специальный съезд для всестороннего рассмотрения вопросов, связанных с организацией производства и распределения минеральных удобрений и изыскания для этого достаточных средств.

7. Поручить экономическому отделу выработать плановые перевозки туков, с установлением в первую очередь их доставки в течение всего года.

*По докладу А. В. Чаянова о восстановлении сельского хозяйства в разрушенных войною местностях.*

1. В виду необходимости, по окончании войны, огромных и сложных работ по восстановлению сельского хозяйства в разрушенных войною местностях является необходимым поставить немедленно на очередь вопрос об организации этого дела.

2. Для работы по восстановлению сельского хозяйства разрушенных войною местностей является необходимым привлечение чрезвычайных средств в видъ материальных ресурсов демобилизуемых армій (лошадей, обозного имущества и пр.) и усилий тѣхъ организаций, которыя въ настоящее время обслуживают войска.

3. Работа по восстановлению сельского хозяйства должна базироваться на организованной самодеятельности мѣстнаго населенія, объединеннаго въ особые кооперативы, снабженные дѣятельными публично-правовыми функциями.

4. Работа по восстановлению хозяйствъ должна базироваться на основѣ специального государственнаго фонда.

*По докладу С. К. Липинскаго объ использовании земель при фронтсвой полосе юго-западнаго фронта для массовой продукціи фуража для арміи.*

1. Прифронтная полоса должна быть полностью использована въ дѣляхъ массовой продукціи фуража для арміи.

2. Обмѣненіе прифронтной полосы является въ то же время и первой стадіей предстоящихъ огромныхъ работъ по восстановлению сельского хозяйства пострадавшихъ отъ военныхъ дѣйствій районовъ.

3. Къ обмѣненію прифронтной полосы должны поэтому быть привлечены по возможности владѣльцы этихъ земель.

4. Мѣстные земства и всероссійскій земскій союзъ должны оказать этому населенію самую широкую помощь предоставленіемъ живого инвентаря и сѣмянъ.

5. Признавая преждевременнымъ и трудно осуществимымъ массовое возвращеніе эвакуированнаго въ глубь страны населенія прифронтной полосы Волыни, необходимо, однако, провести планомѣрное переселеніе работоспособной части этого населенія, снабдивъ его и оставшееся на фронтѣ населеніе инвентаремъ для обработки, какъ своихъ земель, такъ и земель отсутствующихъ соудей.

6. Достаточное снабженіе населенія оккупированной части Галиціи и Буковины сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ почти неосуществимо, какъ вслѣдствіе техническихъ трудностей, такъ и особенныхъ юридическихъ условій оккупированной страны.

7. Использование большинства крупныхъ частновладѣльческихъ хозяйствъ, занимающихъ почти половину площади прифронтной полосы, не можетъ быть достигнуто даже предоставленіемъ владѣльцамъ этихъ хозяйствъ необходимаго инвентаря вслѣдствіе нижеслѣдующихъ обстоятельствъ: а) отсутствія многихъ владѣльцевъ, б) боязни военнаго риска, г) отсутствія построекъ, д) отсутствія сильныхъ крестьянскихъ хозяйствъ, которыя бы, наряду съ обработкой собственныхъ земель, могли арендовать эти имѣнія.

8. Общественіемъ земель этой категоріи хозяйствъ достигается рентабельное и массовое снабженіе арміи фуражемъ, поэтому для указанной цѣли должна быть создана всероссійскимъ земскимъ союзомъ мощная фронтовая агрономическая организація, которая должна организовать цѣлый рядъ исполнительныхъ агрономическихъ отрядовъ, снабженныхъ всеми техническими средствами для механической обработки полей.

9. Въ виду огромной помощи, которую можетъ оказать армія дѣлу общенія прифронтовой полосы при систематическомъ использованіи свободныхъ силъ тыловыхъ армейскихъ частей, желательно возбудить передъ высшими военными властями вопросъ объ использованіи этихъ свободныхъ силъ при техническомъ руководствѣ фронтовой агрономической организаціей всероссійскаго земскаго союза.

10. Наряду съ агрономической помощью, населенію прифронтовой полосы необходимо незамедлительно приступить къ организаціи продовольственной помощи этому населенію тамъ, гдѣ ея нѣтъ, и усилить средства уже существующихъ для этой цѣли органовъ всероссійскаго земскаго союза. Въ связи съ этимъ необходимо возбудить ходатайство передъ военными властями объ отпускѣ рабочихъ на полевой сезонъ въ тѣхъ случаяхъ, когда на фронтѣ нѣтъ нужды въ рабочихъ рукахъ.

11. Указанныя мѣры должны примѣняться также и на сѣверномъ и западномъ фронтахъ, съ привлеченіемъ для ихъ выполненія фронтовыхъ комитетовъ—сѣвернаго и западнаго,—а равно, по мѣрѣ надобности, распространяться и въ тыловыхъ районахъ.

Для завѣдыванія дѣломъ возстановленія хозяйствъ мѣстностей, пострадавшихъ отъ войны, необходимо образовать особый отдѣлъ экономического отдѣла всероссійскаго земскаго союза.

Признавая приемы, практикующіеся нынѣ при ликвидаціи земельладѣній нѣмецкихъ колонистовъ, совершенно недопустимыми, совѣщаніе предлагаетъ обратить на это должное вниманіе.

*По докладу А. Н. Мина о мѣрахъ развитія огородничества.*

1. Необходимы отсрочки по призыву въ войска для хозяевъ-руководителей огородными хозяйствами промышленнаго типа, сдающими овощи для снабженія арміи и населенія.

2. Необходимо организовать правильное использование продуктовъ огородничества, для чего необходимо: а) объединеніе заготовокъ для арміи и для тыла и б) срочная согласованность въ дѣятельности органовъ, заготавливающихъ овощи въ отдѣльныхъ районахъ.

## Положеніе сельскаго хозяйства въ 1916 году.

Н. П. Огановскаго.

### Ожиданіе сельско-хозяйственнаго кризиса.

У всѣхъ земскихъ и общественныхъ дѣятелей, имѣющихъ то или иное отношеніе къ сельскому хозяйству, вѣроятно, сохранились въ памяти многочисленные пессимистическія предсказанія относительно сокращенія посѣвныхъ площадей, убыли скота и проч.,—вообще то тревожное ожиданіе кризиса сельско-хозяйственнаго производства, которымъ были проникнуты статьи и замѣтки періодической прессы, какъ общей, такъ и спеціальной. Рѣзкое сокращеніе числа рабочихъ мужчинъ, вызванное мобилизаціей, паденіе отхода земледѣльческихъ батраковъ изъ центра на многоземельныя южныя окраины, наконецъ, отливъ оставшихся работниковъ-крестьянъ въ города на фабрики и въ копи, и шахты на югъ—все это заставляло предполагать, что дальнѣйшія мобилизаціи 1915 и начала 1916 г. приведутъ къ сильному паденію посѣвной площади въ центральныхъ районахъ и къ угрожающему по своимъ размѣрамъ недосѣву на рѣдко населенныхъ южныхъ и восточныхъ окраинахъ Россіи, куда въ послѣдніе годы передъ войной перемѣстился центръ производства главнѣйшихъ зерновыхъ культуръ Имперіи.

Корреспонденты отдѣла сельской экономіи и сельск.-хоз. статистики сообщали о крупномъ недосѣвѣ озимыхъ на 1916 г. въ 36 губ.,—главнымъ образомъ, Новороссіи, Нижняго Поволжья, сѣвернаго Кавказа, Сибири, Средней Азіи, опредѣляя его въ 20—50%. По позднѣйшимъ болѣе точнымъ свѣдѣніямъ, въ 37 уѣздахъ 14 губ. юго-востока европейской Россіи, средний недосѣвъ озимыхъ составилъ 31,5% посѣва 1914 г. Изъ Самарской губ. бюллетени общенациональнаго бюро сообщали о недопашкѣ ярового клена подъ ябъ на 49,6% противъ нормальнаго у крестьянъ и на 53,2% у частныхъ владѣльцевъ. Въ Томской губ. переселенческіе статистики ожидали сокращенія посѣвовъ отъ 4,1 милл. дес. до 2,5 милл. дес., т.-е. на 40%. Газетныя свѣдѣнія рисовали грядущія перспективы еще болѣе мрачными красками. Въ результатѣ у многихъ изъ авторитетныхъ представителей общества возникло опасеніе, что въ 1916 г. нормальная площадь посѣвовъ Имперіи, если принять въ соображеніе занятія непріятелемъ губерніи, сократится процентовъ на 25 или на 30.

Виды на урожай въ теченіе весны и лѣта подвергались значительнымъ колебаніямъ. Минувшая зима, если не считать нѣкоторыхъ недочетовъ на югѣ (слабое прикрытіе посѣвовъ снѣгомъ), была болѣе или менѣе благоприятна. Весна наступила дружная, развитіе озимыхъ посѣвовъ, благодаря достаточному запасу влаги въ почвѣ и довольно теплой погодѣ, стоявшей



въ теченіе апрѣля, въ большей части случаевъ шло нормально. Но въ половинѣ мая погода рѣзко измѣнилась къ худшему. Въ центрально-земледѣльческихъ, сѣверо-восточныхъ и малороссійскихъ губ. шли дожди, а къ срединѣ мая температура понизилась до утреннихъ заморозковъ. На югѣ, на Кубани и въ иныхъ мѣстахъ, было холодно и сухо, въ другихъ, наоборотъ, шли дожди. Засуха при холодѣ вообще проявилась сильнѣе въ болѣе восточныхъ районахъ — въ Поволжѣ, Заволжѣ, Приуральѣ. Въ Сибири, въ бійскомъ уѣздѣ, 25-го апрѣля выпалъ большой снѣгъ. Въ Пермской губ. безпрестанные утренники и рѣзкіе вѣтры остановили ростъ посѣвовъ. Въ новоузенскомъ уѣздѣ въ теченіе весны дождей не было: озимые хлѣба кое-гдѣ скошены на кормъ скоту, яровые гнили. Особенно неблагоприятны вѣсти были изъ самарской, оренбургской губ. и уральской обл., гдѣ, по словамъ докладной записки самарскаго биржевого комитета министру земледѣлія А. Н. Наумову, благодаря поздней вспашкѣ и нетщательной обработкѣ, при продолжающемся бездождьи, можно было опасаться сплошного неурожая.

На сѣверо-западѣ, наоборотъ, была сырая погода, и въ нѣкоторыхъ уѣздахъ петроградской губ. произошла такъ называемая «вымочка» хлѣбовъ.

Съ конца мая въ воздухѣ потеплѣло, на югѣ и востокѣ прошли дожди на сѣверѣ и въ центрѣ, наоборотъ, они прекратились. Дожди прошли въ началѣ іюня сперва на сѣверо-востокѣ, затѣмъ въ центрѣ и наконецъ въ средне-волжскихъ и заволжскихъ районахъ. Полевая растительность, въ особенности яровые, сразу оживилась и стала быстро поправляться. По анкетѣ къ 10 іюня въ центрально-промышленныхъ губерніяхъ яровые посѣвы, считавшіеся ранѣе плохими, стали удовлетворительными.

Въ іюнѣ на ближнемъ востокѣ европейской Россіи, изъ уфимской губ., стали получаться неблагоприятныя телеграммы. Такъ, изъ Бирска сообщали: «Засуха продолжается, яровые горятъ».

Наконецъ, въ іюлѣ и августѣ дождливая погода мѣшала правильной уборкѣ хлѣбовъ на пространствѣ десятковъ губерній юга и центра европейской Россіи.

Еще болѣе удручающимъ представлялось положеніе *скотоводства*: неурожай кормовъ 1914 г. заставилъ крестьянъ нечерноземныхъ, преимущественно молочныхъ губерній, распродавать скотъ масами, даже не дожидаясь зимы. Въ 1915 г. урожай кормовъ былъ болѣе благоприятный, и, сверхъ того, крестьяне сѣвера научились пользоваться ячменемъ, какъ кормомъ, но быстрое возростаніе цѣнъ на скотъ явилось, по словамъ газетъ и журналовъ, настолько соблазнительнымъ, что крестьяне сбывали въ огромномъ количествѣ не только молоднякъ, но даже и взрослый скотъ. Наконецъ, слѣдовало ожидать, что повторныя мобилизаціи лошадей должны были на весьма значительный процентъ убавить рабочій скотъ у сельскихъ хозяевъ, причемъ отборъ лучшихъ лошадей для арміи естественно понижалъ качественный уровень лошадей, сохранившихся на мѣстахъ производства.

Такимъ образомъ, цѣлый рядъ весьма опредѣленныхъ признаковъ заставлялъ, какъ широкую публику, такъ и специалистовъ предвидѣть въ 1916 г. не только *качественное* пониженіе уровня сельск.-хоз. производства, но и рѣзкое *количественное* сокращеніе двухъ важнѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства — полеводства и животноводства. Тѣмъ болѣе критическое

положеніе должны были пережить, по всеобщимъ предположеніямъ, болѣе интенсивныя трудоемкія культуры: льноводство, свекловичное хозяйство, огородничество, садоводство и проч., такъ какъ коренной причиной ожидавшагося сельско-хозяйственнаго кризиса, являлось, по мнѣнію подавляющаго большинства компетентныхъ наблюдателей, убыль рабочихъ рукъ. И эту убыль не могло возмѣстить въ сколько-нибудь замѣтныхъ размѣрахъ усиленное примѣненіе машиннаго труда, ибо вопросъ о примѣненіи машинъ въ сельскомъ хозяйствѣ сталъ чрезвычайно острымъ, какъ вслѣдствіе прекращенія ввоза изъ-за границы, покрывавшаго до войны половину потребления въ сельскомъ хозяйствѣ, такъ и благодаря кризису внутренняго производства машинъ, сократившагося къ концу 1915 г. болѣе чѣмъ на 67% противъ нормальнаго.

Итакъ, громадная систематически прогрессирующая убыль рабочихъ рукъ, не возмѣщаемая соответственнымъ примѣненіемъ машинъ, увеличившееся до небывалыхъ размѣровъ отчужденіе скота, какъ принудительное, такъ и добровольное, наконецъ, отсутствіе планомерной системы правительственныхъ и земско-общественныхъ мѣропріятій, которыя могли бы парализовать эти неблагопріятные факторы,—все это заставляло ожидать накаливавшейся всероссійской сельско-хозяйственной переписи, что данныя этой переписи развернуть передъ нами картину рѣзкаго упадка, какъ главнѣйшихъ, такъ и второстепенныхъ отраслей сельско-хозяйственнаго производства. Дальнѣйшее изложеніе покажетъ намъ, насколько оправдались эти всеобщія опасенія.

#### *Данныя сельско-хозяйственной переписи.*

Въ настоящій моментъ мы не въ состояніи дать полный и точный анализъ тѣхъ выводовъ, которые можетъ дать сводка матеріаловъ сельско-хозяйственной переписи: во-1-хъ потому, что разработка этихъ матеріаловъ еще не доведена до конца, во-2-хъ—потому, что перепись 1916 года является первой въ Россіи. Поэтому необходимое для разрѣшенія вопроса о размѣрахъ кризиса сельско-хозяйственнаго производства сопоставленіе съ данными до-военнаго періода представляетъ цѣлый рядъ затрудненій, такъ какъ допускающіе массовыя сопоставленія динамическаго характера официальные матеріалы, по большей части, страдаютъ малой степенью достовѣрности; а значительно болѣе достовѣрныя земскія данныя, какъ по основной, такъ и по текущей статистикѣ, отличаются чрезвычайнымъ разнообразіемъ приемовъ, употребляемыхъ въ различныхъ земствахъ, и приведеніе ихъ въ соизмѣримый видъ съ данными сельск.-хоз. переписи требуетъ тщательной скрупулезной работы. Тѣмъ не менѣе, такъ какъ разрѣшеніе указаннаго вопроса неотложно необходимо для выясненія хотя бы общей картины положенія сельскаго хозяйства въ 1916 году, которая должна дать указанія на мѣропріятія по организаціи полеводства и животноводства въ 1917 г., то мы рѣшили произвести наиболѣе существенныя сопоставленія, какъ съ болѣе достовѣрными изъ официальныхъ матеріаловъ, такъ и съ нѣкоторыми данными земскихъ переписей послѣднихъ лѣтъ (1896—1913), причемъ послѣднія сопоставленія, въ виду разницы въ методахъ собиранія матеріаловъ, признаются возможнымъ производить только лишь въ относительныхъ величинахъ.

### Убыль рабочих рукъ.

Къ сожалѣнію, officialный статистическій матеріалъ, касающійся одной изъ главнѣйшихъ проблемъ настоящаго момента—проблемы убыли и недостатка рабочниковъ—мужчинъ въ сельскомъ хозяйствѣ, отличается весьма малой степенью достовѣрности и неполнотой. Въ статистическихъ ежегодникахъ центрального статистическаго комитета изъ года въ годъ приводятся цифры *населенія* сельского и городского, раздѣленные по поламъ. Цифры эти центральный комитетъ получаетъ, прибавляя ежегодно данныя естественнаго прироста къ основнымъ цифрамъ переписи 1897 года. Передвиженія населенія—изъ деревень въ города, изъ однихъ губерній и областей въ другія—никакому учету не подвергаются. Благодаря этому, при сопоставленіи абсолютныхъ чиселъ сельского населенія, центрального статистическаго комитета на 1 января 1914 года и данныхъ сельско-хозяйственной переписи выяснилось, что не только число мужчинъ въ 1916 г. оказалось менѣе соответствующей цифры 1914 г. на 34,7%, но и число женщинъ въ сельскихъ мѣстностяхъ якобы убавилось за время войны на 10,1%. Конечно, такого значительнаго сокращенія женщинъ въ деревняхъ за два года не могло произойти, и, очевидно, сопоставленіе абсолютныхъ чиселъ въ данномъ случаѣ невозможно; можно лишь сдѣлать попытку опредѣлить коэффициентъ убыли мужчинъ посредствомъ такого приема: считая, что количество женщинъ въ деревняхъ за время войны почти не изменилось и является *устойчивой* величиной, мы принимаемъ то количество въ 1914 и 1916 г.г. за 100 и вычисляемъ процентныя отношенія къ нему мужского населенія за оба періода. Затѣмъ, вторично вычисливъ процѣнтъ между этими двумя отношеніями и опредѣливъ недостаточную до 100 разницу мы получаемъ, такимъ образомъ, коэффициентъ относительной убыли мужского населенія, равный для всей европейской Россіи 20,8%. Но онъ, вѣроятно, выше действительнаго, ибо въ него вошло, передвиженіе мужчинъ въ города въ довоенный періодъ.

Такъ какъ отношеніе мужчинъ рабочаго возраста ко всему мужскому населенію равняется обычно отношенію 1 : 2, то отсюда можно предположить, что война и ея послѣдствія сократили контингентъ сельскихъ работниковъ—мужчинъ приблизительно на 40%. Къ сожалѣнію, провѣрить его на земскихъ данныхъ сейчасъ трудно, такъ какъ въ матеріалахъ по сельско-хозяйственной переписи, полученныхъ статистическимъ отдѣленіемъ экономическаго отдѣла непосредственно отъ губернскихъ земскихъ бюро, данныя о числѣ работниковъ имѣются пока лишь по 15 губерніямъ. Изъ нихъ сопоставленіе динамическаго характера съ предыдущими земскими переписями можно сдѣлать только по 5 губерніямъ (см. діаграмму № 1 въ приложеніи къ докладу).

Судя по этимъ даннымъ, относящимся къ районамъ нечерноземнаго центра и сѣвера, гдѣ можно было ожидать максимальной убыли, она равняется всего 36,6%. Максимумъ убыли падаетъ на калужскую губернію—49,7%, минимумъ—на сѣверную вологодскую—31,6%. Такимъ образомъ,

поскольку можно судить по этим немногим цифрам, убыль мужских работников в деревнях в срединѣ 1916 г. доходила отъ  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{2}$  постоянного ихъ количества въ довоенный періодъ.

Данные статическаго характера, какъ было сказано, имѣются по 15 губерніямъ; изъ нихъ по 14 губерніямъ они могутъ быть раздѣлены по категоріямъ—въ хозяйствахъ крестьянскаго и частновладѣльческаго типовъ. Если мы обратимъ вниманіе на половой составъ работниковъ въ этихъ категоріяхъ, то увидимъ весьма существенныя отличія, (см. диаграмму № 2).

По всемъ 14 губерніямъ у крестьянъ на 100 работницъ-женщинъ приходится только 63,6 мужчинъ работниковъ, тогда какъ у частныхъ владѣльцевъ это отношеніе равно 130,2, т.-е. у крупныхъ хозяевъ наличность мужской рабочей силы превышаетъ относительно вдвое такую же наличность въ хозяйствахъ крестьянскаго типа.

Если раздѣлить эти губерніи по полосамъ, то окажется:

На 100 работницъ-женщинъ приходится работниковъ-мужчинъ (своихъ и наемныхъ):

	У крестьянъ,	У частн. владѣльц.
Въ черноземной полосѣ.	66,9	146,1
Въ не черноземной полосѣ.	59,8	96,8

Разница въ половомъ составѣ работниковъ по двумъ категоріямъ хозяйства въ черноземной полосѣ оказывается гораздо существеннѣе, чѣмъ въ нечерноземной, гдѣ и у частныхъ владѣльцевъ отходъ въ города и на фабрики отнимаетъ, помимо мобилизацій, значительную часть мужскихъ рабочихъ рукъ. Въ новгородской губерніи, напр., даже у помѣщиковъ на 100 женщинъ работницъ приходится 71,4 мужчинъ работниковъ, въ костромской, издавна прозванной «бабьей стороной»,—67,4%.

Данные по 14 губерніямъ относятся лишь къ своимъ и наемнымъ работникамъ. Но во время войны появились со стороны новыя категоріи работниковъ, возмѣстившія убыль мѣстныхъ рабочихъ силъ. Это—бѣженцы и военноплѣнные. Эти категоріи въ общемъ были немногочисленны. По послѣднимъ официальнымъ свѣдѣніямъ число бѣженцевъ, ставшихъ на сельско-хозяйственныя работы по 43 губерніямъ, равнялось 227 тысячамъ; относительно военно-плѣнныхъ послѣднихъ цифръ по всей Россіи мы не имѣемъ: въ извѣстной рѣчи бывшаго министра земледѣлія Наумова приводилась цифра 270 тыс., относящаяся собственно къ 1915 г. По свѣдѣніямъ, собраннымъ экономическимъ отдѣломъ посредствомъ специальной анкеты и дополненнымъ извлеченіямъ изъ анкеты медико-санитарнаго отдѣла земскаго союза, въ 1916 году въ 120 уѣздахъ 31 губерніи находилось на сельско-хозяйственныхъ работахъ 154 тысячи военноплѣнныхъ. По газетнымъ свѣдѣніямъ, въ 7 губерніяхъ юга и востока было всего 97191 военноплѣнныхъ, но неизвѣстно, касались ли эти свѣдѣнія только тѣхъ изъ нихъ, которые поставлены на сельско-хозяйственныя работы, или относятся ко всей ихъ совокупности. Наконецъ, по сельско-хозяйственной переписи у насъ пока имѣются по 10 губ. свѣдѣнія о распредѣленіи, какъ военно-



плѣнныхъ, такъ и бѣженцевъ, между крестьянскими и частновладельческими хозяйствами. По этимъ свѣдѣніямъ оказалось:

(Въ тысячахъ).								Процентъ бѣженцевъ и военнопленныхъ къ своимъ и наемнымъ рабочимъ.
Своихъ и наемныхъ работниковъ.	Бѣженцевъ.		Военнопленныхъ.		Обоего			
	Муж. пола.	Жен. пола.	Муж. пола.	Жен. пола.	Муж. пола.	Жен. пола.	пола.	
Въ крестьянскихъ хозяйствахъ.	3183,3	5038,8	32,8	37,6	19,6	1,6	0,7	1,1
Частновладельч. хозяйствахъ.	96,9	72,2	6,4	6,0	22,7	30,0	8,3	20,8
Всего.	3280,2	5111,0	39,2	43,6	42,3	2,5	8,0	1,5

Какъ видно изъ этой таблицы, значеніе этихъ новыхъ источниковъ рабочей силы для разныхъ категорій хозяйствъ совершенно различно; въ то время, какъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ, въ которыхъ убыль работниковъ мужчинъ составляетъ по переписи отъ  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{2}$  ихъ нормальнаго количества, бѣженцы и военноплѣнные прибавляютъ только 1,6% къ своимъ и наемнымъ работникамъ, т.-е. возмѣщаютъ всего лишь какую-нибудь  $\frac{1}{20}$ — $\frac{1}{30}$  долю убыли,—у частныхъ владѣльцевъ ихъ количество равняется цѣлымъ 30% наемныхъ работниковъ мужчинъ. Иначе говоря, примѣненіе принудительнаго и полупринудительнаго труда, появившееся, какъ результатъ военныхъ обстоятельствъ, компенсировало частнымъ владѣльцамъ, во многихъ случаяхъ, весь недоборъ наемныхъ батраковъ, иногда даже съ избыткомъ.

При этомъ, частные владѣльцы пользовались въ максимальномъ количествѣ наиболее дешевымъ и лучшимъ по качеству трудомъ военноплѣнныхъ, тогда какъ крестьяне довольствовались по преимуществу, плохимъ трудомъ бѣженцевъ,—большей частью женщинъ, подростковъ, стариковъ, истощенныхъ и измученныхъ голодомъ и страданіями, выпавшими имъ на долю, послѣ того, какъ они покинули родныя пепелища.

Если прибавить бѣженцевъ и военноплѣнныхъ къ своимъ и наемнымъ работникамъ, то различія въ отношеніи количества работниковъ-мужчинъ къ женщинамъ въ крестьянскихъ и частновладельческихъ хозяйствахъ сдѣлаются еще болѣе рѣзкими (см. діаграмму № 3). Линія частновладельческихъ хозяйствъ въ большинствѣ губерній высоко поднимается надъ крестьянскими и только въ губерніяхъ промышленнаго центра, обѣ линіи сближаются между собой. Зтѣсь, даже съ привѣскомъ бѣженцевъ и военноплѣнныхъ, одинаково у тѣхъ и другихъ, женскій трудъ перевѣшиваетъ количественно трудъ мужчинъ работниковъ.

Въ общемъ итогѣ, по указаннымъ 10 губерніямъ, вмѣстѣ съ бѣженцами и военноплѣнными оказалось:

	Мужчинъ работниковъ на 100 женщинъ.
Въ крестьянскихъ хозяйствахъ.	64,0
Частновладельческихъ хозяйствахъ.	161,1
Всего.	65,2

Отсюда очевидно, что: 1) частновладельческія хозяйства пользовались въ 1916 году преимущественно мужскимъ трудомъ, а крестьянскія женскимъ, 2) что появившіяся съ войной новыя разновидности сельско-хозяйственнаго труда принудительнаго и полупринудительнаго характера не давали крестьянамъ почти никакого возмѣщенія убыли ихъ рабочихъ кадровъ, но у частныхъ владельцевъ ими покрывался почти цѣликомъ количественный ущербъ въ наемномъ трудѣ, произведенный войной.

Эти особенности использования различныхъ видовъ человеческой рабочей силы не могли не отразиться на земельномъ хозяйствѣ обѣихъ категорій владельцевъ. На діаграммахъ №№ 4 и 5 представлено графически количество работниковъ мужского и обоего пола, приходящихся на 100 дес. посѣва въ крестьянскихъ и частновладельческихъ хозяйствахъ. Въ 10 губерніяхъ на 100 десят. посѣва оказалось работниковъ:

	Мужского пола. Безъ военнопленныхъ и бѣженцевъ.	Вмѣстѣ съ ними.	Обоего пола. Безъ военнопленныхъ и бѣженцевъ.	Вмѣстѣ съ ними.
Въ крестьянск. хозяйствахъ..	22,3	22,7	58,1	58,4
Частновладель- ческихъ . . .	14,0	10,9	13,9	22,8

Что у частныхъ владельцевъ на единицу площади посѣва приходится обычно гораздо меньшее количество работниковъ—фактъ извѣстный статистикамъ съ тѣхъ поръ, какъ у насъ были произведены первыя земскія изслѣдованія. И въ предѣлахъ каждой категоріи хозяйствъ, чѣмъ крупнѣе хозяйство, тѣмъ меньше приходится работниковъ на посѣвную единицу, тѣмъ выше, слѣдовательно, сбереженіе труда. Такъ, напримѣръ, по земскимъ переписямъ въ екатеринославскомъ уѣздѣ приходилось у крестьянъ на 1 работника мужского пола десятинъ пашни:

Въ хозяйствахъ, владеющихъ . . . . .	до 1 дес.	0,1
» » » . . . . .	1—3 »	1,3
» » » . . . . .	3—5 »	2,7
» » » . . . . .	5—10 »	4,6
» » » . . . . .	10—15 »	5,8
» » » . . . . .	15—20 »	6,9
» » » . . . . .	20—25 »	7,8
» » » . . . . .	Св. 25 »	25,3

Тоже и въ частновладельческихъ хозяйствахъ. Въ кирсановскомъ уѣздѣ тамбовской губ. на 1 рабочаго было экномич. запашки:

Въ имѣніяхъ съ . . . . .	50 до 100 дес.	11,9 дес.
» » » . . . . .	100—200 »	15,7 »
» » » . . . . .	200—500 »	21,7 »
» » » . . . . .	500—1 т.	34,5 »

Поэтому, принимая въ расчетъ, съ одной стороны фактъ максимальной утилизации и сбереженія труда въ хозяйствахъ крупныхъ размѣровъ, съ другой—преобладаніе у частныхъ владельцевъ наемныхъ работниковъ—мужчинъ и мужчинъ, работниковъ новыхъ категорій—военнопленныхъ,—мы должны признать, что въ 1916 г. частновладельческое хозяйство было

обеспечено рабочими руками сравнительно съ крестьянскимъ вполне достаточно и что поэтому относительная площадь недостыговъ у частныхъ владѣльцевъ вѣроятно не превышала таковую же въ трудовыхъ земледѣльческихъ хозяйствахъ, а можетъ быть была даже меньше. Это послѣднее предположеніе трудно проверить въ настоящій моментъ, благодаря тому, что подсчеты выборочныхъ изслѣдованій сельско-хозяйственной переписи за 1915—16 г.г. еще не закончены, но въ дальнѣйшемъ изложеніи будутъ приведены нѣкоторые факты, дающіе ему извѣстную точку опоры.

Все вышеизложенное приводитъ насъ къ слѣдующимъ основнымъ выводамъ:

1) Судя по сопоставленію съ земскими данными 5 губерній, въ крестьянскихъ хозяйствахъ убыль мужской рабочей силы достигала отъ  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{2}$  всѣхъ наличныхъ работниковъ мужского пола довоеннаго періода. Но эта убыль компенсировалась привлеченіемъ женщинъ на полевые работы и въ общемъ итогъ на 100 дес. посѣва въ 10 губ. приходилось 58,4 работника обоего пола.

2) Частновладѣльческія хозяйства возмѣстили убыль наемныхъ батраковъ полученными отъ правительства военноплѣнными и отчасти бѣженцами, благодаря чему и у нихъ нельзя было ожидать рѣзкаго сокращенія посѣвной площади.

#### Сокращеніе посѣвной площади.

Изъ указанныхъ сейчасъ выводовъ логически вытекаетъ предположеніе, что общіе размѣры посѣвной площади, сравнительно съ довоеннымъ періодомъ, убавились въ значительно меньшей степени, чѣмъ думало большинство изслѣдователей наканунѣ переписи. Проверить это предположеніе на массовыхъ данныхъ по всей Россіи мы можемъ, только сдѣлавши сопоставленіе цифръ посѣвовъ по всероссійской сельско-хозяйственной переписи съ такими же цифрами центрального статистическаго комитета 1914 года. Учесть посѣвныхъ площадей, производимый ежегодно центральнымъ комитетомъ на основаніи сообщеній съ мѣстъ своихъ корреспондентовъ, отличается, въ общемъ, большей точностью, чѣмъ свѣдѣнія о населеніи, которыя никакой проверкѣ мѣстными данными не подвергаются, а изготовляются цѣликомъ въ канцеляріяхъ комитета. Но этотъ учетъ страдаетъ двумя крупными недостатками: во-первыхъ, онъ либо совсѣмъ не даетъ свѣдѣній о нѣкоторыхъ интенсивныхъ культурахъ (кормовыхъ корнеплодахъ, бахчевыхъ и огородныхъ растеніяхъ), либо даетъ, повидимому, въ общемъ преуменьшенныя цифры; во-вторыхъ, въ тѣхъ районахъ, гдѣ крестьяне производятъ учетъ посѣвовъ не по площади, а по мѣрамъ вывѣса, гдѣ поэтому опредѣленіе посѣвной площади зависитъ отъ того, какую густоту посѣва на десятину устанавливаетъ центральный статистическій комитетъ, онъ беретъ слишкомъ небольшую густоту и, благодаря этому, по официальнымъ даннымъ получаются слишкомъ преувеличенные размѣры посѣвовъ въ этихъ районахъ, именно—въ промышленномъ центрѣ и приозерномъ.

Чтобы восполнить пробѣлы въ данныхъ центрального комитета, касающихся интенсивныхъ культуръ, мы взяли учетъ площади подъ кормовыми травами, произведенный въ 1912 г. Такимъ образомъ, въ официальныхъ свѣдѣніяхъ довоеннаго періода, съ которыми мы произвели сопоста-

вление посѣвныхъ площадей 1916 г., не хватаетъ только площадей бахчевыхъ и огородныхъ растений, кормовыхъ корнеплодовъ и нѣкоторыхъ незначительныхъ культуръ (рапса, рыжика и пр.), которыя, въ общей сложности, занимали въ 1916 г. 655 тысячъ десятинъ, т.-е. 0,85% всѣхъ посѣвовъ этого года въ 46 губерніяхъ. Слѣдовательно, замѣтно повліять на общіе выводы этотъ пробѣлъ въ нашихъ сопоставленіяхъ не можетъ.

Послѣ этихъ предварительныхъ замѣчаній, приводимъ порайонные результаты сопоставленія площадей посѣвовъ по официальнымъ даннымъ. 1912—1914 годовъ и сельско-хозяйственной переписи 1916 года.

Р а й о н ы:	Число десятинъ посѣва.	Разница въ %
	1912—14 г.	1916 г.
<i>Черноземная полоса.</i>		
Юго-западный . . . . .	4224,5	4153,4 — 1,7
Малороссійскій . . . . .	6222,4	5853,4 — 5,9
Центрально-земледѣльскій . . . . .	10962,1	10704,7 — 0,2
Средне-волжскій . . . . .	11280,1	10416,5 — 7,7
Новороссійскій . . . . .	17697,7	15782,1 — 10,8
Юго-восточный . . . . .	7671,8	8910,1 — 10,0
Всего по черноземн. полосѣ . . . . .	58018,6	53820,2 — 7,3
<i>Нечерноземная полоса.</i>		
Прибалтійскій . . . . .	923,7	1049,8 — 13,7
Бѣлорусскій . . . . .	5322,7	5374,9 — 1,0
Московск. пром. . . . .	5240,9	4510,6 — 14,0
Приозерный . . . . .	1800,2	1667,6 — 7,4
Сѣверный . . . . .	878,5	794,0 — 9,6
Сѣверо-восточный . . . . .	8042,4	7863,9 — 2,2
Всего по нечерноземной полосѣ . . . . .	22208,4	21260,8 — 4,3
Итого по европейской Россіи . . . . .	80267,0	75081,0 — 6,5

Здѣсь мы впервые примѣняемъ прямые сопоставленія абсолютныхъ чиселъ только потому, что въ этомъ центральномъ пунктѣ нашей проблемы мы безъ такого сопоставленія обойтись не можемъ. Мы сейчасъ указали, что въ официальныхъ данныхъ можно было заранѣе указать два существенныхъ дефекта: 1) пробѣлы въ учетѣ площадей интенсивныхъ культуръ, уменьшающіе общіе размѣры посѣвныхъ площадей и 2) преувеличенное исчисленіе площадей посѣва въ районахъ промышленнаго центра и приозерномъ. Слѣдовательно, въ общемъ итогѣ по Россіи эти дефекты нейтрализуютъ другъ друга, и съ этой стороны конечный выводъ приведенной таблицы, — что недосѣвъ по 46 губерніямъ составлялъ всего лишь 6,5% нормальной площади 1914 года или 5,1 милл. дес., можно признать, если и преуменьшеннымъ противъ дѣйствительности, то на сравнительно небольшую величину.

Погубернское распредѣленіе недосѣвовъ см. на картограммѣ № 6. Какъ можно видѣть изъ этой картограммы и изъ приведенной выше таблицы порайонныхъ недосѣвовъ, въ черноземной полосѣ, какъ и слѣдовало ожидать, недосѣвы значительнѣе въ рѣдко-населенныхъ многопосѣвныхъ восточныхъ и южныхъ областяхъ — въ Новороссіи, гдѣ они равняются 10,8%, и на юго-



востокъ—10% и въ среднемъ поволжья—7,7%. Наибольше выдѣляется по размѣрамъ недосѣва донская обл. (27%) и ставропольская губ. (20,4%). Самарская губ., сверхъ ожиданія, дала всего 7,8%. Больше значительный недосѣвъ въ саратовской губерніи (17,3%), въ казанской (16,3%), екатеринославской (13,6%) и въ нижегородской (13,3%). Въ западныхъ областяхъ отличаются своимъ недосѣвомъ харьковская (12,0%), подольская (9,5%) и Тамбовская (8,5%). Въ остальныхъ губерніяхъ западныхъ черноземныхъ районовъ недосѣвы невелики, а иногда оказывается даже приростъ посѣвной площади, какъ въ прифронтовыхъ губерніяхъ, такъ и въ земледѣльческомъ центрѣ.

Въ нечерноземной полосѣ, если исключить два района промышленнаго центра, гдѣ, какъ мы говорили, официальныя данныя 1914 г. страдаютъ 2-кратнымъ преувеличеніемъ, максимальные недосѣвы наблюдаются также въ восточныхъ и сѣверныхъ районахъ: на сѣверѣ 9,6%, на сѣверо-востокѣ 2,2%, тогда какъ на западѣ, въ прифронтовомъ прибалтійскомъ районѣ, посѣвъ неожиданно оказался увеличившимся на 13,7%, въ Бѣлоруссіи—на 1%. Но относительно этихъ районовъ необходимо замѣтить, что именно здѣсь сказались одинъ изъ основныхъ дефектовъ официальныхъ матеріаловъ—недоучетъ площадей болѣе интенсивныхъ культуръ. Такъ, въ Прибалтійскомъ районѣ оказалось засѣянныхъ кормовыхъ травъ по официальнымъ свѣдѣніямъ 170,3 тыс. дес., по переписи 1916 г. 251,7 тыс. дес.

Переходимъ теперь къ анализу распредѣленія посѣвной площади между двумя основными категоріями хозяйствъ—крестьянскаго и частновладѣльческаго типа (см. картограмму № 7).

По отдѣльнымъ районамъ отношеніе между посѣвными площадями обѣихъ категорій характеризуется слѣдующими цифрами:

На 100 дес. всей посѣвной площади:

Черноземная полоса.	Въ крестьянскихъ хозяйствахъ.	Частновладѣльческихъ.
Юго-западный. . . . .	74,8	25,2
Малороссійскій. . . . .	86,7	14,3
Центрально-землед. . . . .	93,5	6,5
Средне-волжскій. . . . .	87,9	12,1
Новороссійскій. . . . .	86,5	13,5
Нижне-волжскій. . . . .	93,8	6,2
Всего въ черноз. полосѣ. . . . .	88,1	11,9

Нечерноземная полоса.

Прибалтійскій. . . . .	76,1	23,9
Бѣлорусскій. . . . .	90,8	9,2
Приозерный. . . . .	89,5	10,5
Московско-промышл. . . . .	95,1	4,9
Сѣверный (Волог. губ.). . . . .	96,1	3,9
Сѣверо-восточный (Вятск. губ.). . . . .	99,7	0,3
Всего въ нечерноземной полосѣ. . . . .	92,8	7,2
Итого по европ. Россіи (44 губ.). . . . .	89,1	10,9

Такимъ образомъ, 9/10 всей посѣвной площади оказалось въ рукахъ крестьянскихъ хозяйствъ. По отдѣльнымъ районамъ соотношенія между площадями посѣвовъ у крестьянъ и частныхъ владѣльцевъ сильно варьируютъ. Въ черноземной полосѣ наибольшая относительно площадь посѣвовъ у частныхъ владѣльцевъ оказалась на юго-западѣ, гдѣ до сихъ поръ сохраняются латифундіи польскихъ магнатовъ. Слѣдующій по размѣрамъ крупномѣстнаго хозяйства районъ въ этой полосѣ—Малороссія, третій—Новороссія, четвертый—земледѣльческій центръ. Въ этихъ четырехъ районахъ частновладѣльческіе посѣвы превышаютъ 10% общей площади. На востокѣ и юго-востокѣ въ среднемъ и низовомъ Поволжьи они значительно меньше, достигая только 6,2—6,5% всѣхъ посѣвовъ. Такимъ образомъ, въ черноземной полосѣ, районы наибольшаго развитія частновладѣльческаго земледѣльческаго хозяйства лежатъ на западѣ и на югѣ.

Въ нечерноземной полосѣ вообще, крупное земледѣльческое хозяйство распространено значительно слабѣе. Въ этомъ отношеніи рѣзко выдѣляется одинъ прибалтійскій районъ, гдѣ на территоріи нѣмецкаго феодальнаго землевладѣнія находится около  $\frac{1}{2}$  всей посѣвной площади. Вторымъ по порядку является подстоличный приозерный районъ. Остальные идутъ въ убывающемъ порядкѣ съ запада на востокъ, и на сѣверо-востокѣ мы видимъ уже настоящее царство крестьянскаго хозяйства.

Сосредоточеніе частновладѣльческихъ посѣвовъ въ наибольшѣ интенсивныхъ районахъ запада и въ многоземельной Новороссіи можетъ навести на предположеніе, что частновладѣльческое полеводство должно было пострадать отъ послѣдствій войны сильнѣе, чѣмъ крестьянское. Однако, мы указывали выше, что именно частные владѣльцы въ наибольшей степени возмѣстили недоборъ наемныхъ рабочихъ рукъ отчасти бѣженцами и особенно военнопленными. Къ сожалѣнію, пока точныя цифры измѣненій посѣвной площади у частныхъ владѣльцевъ мы имѣемъ возможность привести только по одной полтавской губ., гдѣ по послѣднему бюллетеню, изданному полтавскимъ статистическимъ бюро, оказалось:

Дес. подѣ посѣвомъ въ тысячахъ.

	1910 г.	1916 г.	Разница въ %.
Крестьянскія хозяйства . . . . .	1956,6	1869,2	— 4,4
Частновладѣльческія . . . . .	378,2	437,0	+15,6

И это, быть можетъ, для многихъ кажущееся неожиданнымъ, явленіе *прироста* частновладѣльческихъ посѣвовъ легко объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что общее количество работниковъ въ Полтавской губ. уменьшилось у крестьянъ на 23,5%, а у частныхъ владѣльцевъ—всего лишь на 4%, въ шестеро меньше. Въ другой губ.—самарской, сопоставленіе переписи 1916 г. съ данными волостныхъ правленій 1915 г. привело къ аналогичнымъ результатамъ: у крестьянъ площадь посѣвовъ оказалась сократившейся на 7,8%, у частныхъ владѣльцевъ, наоборотъ, увеличившейся на 24,1%. Хотя, конечно, за достовѣрность цифръ волостныхъ правленій поручиться нельзя, но совпаденіе съ ними показаній земской переписи полтавской губ. нельзя не признать симптоматичнымъ.

Итакъ, основной выводъ, который можно сдѣлать изъ всего изложеннаго относительно измѣненій въ посѣвной площади, будетъ таковъ: общіе раз-

мѣры посѣвовъ въ европейской Россіи сократились менѣе значительно, чѣмъ можно было ожидать (по сравненію съ официальными данными всего лишь на 6,5%), причемъ надо предполагать, что ущербъ, нанесенный войной частновладѣльческимъ хозяйствамъ, повидимому, оказывается меньшимъ, чѣмъ въ хозяйствахъ крестьянскаго типа. Этотъ послѣдній выводъ отчасти подтверждается сопоставленіемъ средних посѣвовъ на одинъ дворъ по даннымъ земскихъ переписей и переписи 1916 г., которое можно было произвести по 10 губерніямъ (см. картограмму № 8 и диаграмму № 9):

На одинъ дворъ приходилось.

По земскимъ и переписямъ 1896—1913 г. . . . . 4,8 дес. посѣва  
По переписи 1916 г. . . . . 3,8 дес. посѣва.

Среднее сокращеніе посѣвной площади на 1 дворъ достигаетъ 20,8%, но т. к. земскія переписи производились въ длительный періодъ 1896—1913 г., то это сокращеніе захватываетъ глубоко и довоенный періодъ. Какъ извѣстно, систематическое сжиманіе территории крестьянскаго хозяйства—процессъ, который мы наблюдаемъ отчетливо съ момента освобожденія крестьянъ. Но, несомнѣнно, что война продвинула этотъ процессъ дальше.

### Сборъ главныхъ хлѣбовъ въ 1916 г.

*Избытки и недостатки продовольственныхъ хлѣбовъ.*

Относительно погубернскихъ урожаевъ нынѣшняго года мы пока обладаемъ лишь предварительными официальными данными министерства земледѣлія. (Урожай 1916 года по пробнымъ умолотамъ на срокъ по 10 сентября). Эти свѣдѣнія, конечно, менѣе точны, чѣмъ цифры земскихъ бюро по текущей статистикѣ, но пока земскія данныя по большинству губ. еще не опубликованы. Основываясь на нихъ и на цифрахъ посѣвныхъ площадей переписи 1916 г., мы получили такія итоговыя цифры сбора главныхъ хлѣбовъ 1916 г. по сравненію со среднимъ сборомъ предвоеннаго пятилѣтія 1909—13 г.г. по 46 губерніямъ европейской Россіи <sup>1)</sup>).

	Милліоновъ пудовъ.		Разница (+ или -)
	Въ 1916 г.	Въ 1909—13 г.	
Рожь озимая . . . . .	1402,3	1136,5	+268,0
Пшеница озимая . . . . .	315,1	249,6	+ 65,5
» яровая . . . . .	422,1	581,9	+160,2
» овесь . . . . .	807,4	736,0	+ 71,4
Ячмень . . . . .	437,4	435,5	+ 1,9
Просо . . . . .	133,7	123,7	+ 10,0
Гречиха . . . . .	90,1	63,9	+ 35,3

Такимъ образомъ, сборъ озимой ржи оказался выше средняго на 23,3% озимой пшеницы на 26,2%, овса на 9,4%, ячменя равенъ среднему, проса

<sup>1)</sup> За исключеніемъ занятыхъ непріятелемъ кѣляндской, вѣленской, ковневской, гродненской. По волынской и подольской губ. свѣдѣнія о посѣвахъ имѣются лишь по части уѣздовъ.

выше на 8,1%, гречихи на 55,2%, и только яровая пшеница дала большой недоборъ въ 27,5%, главнымъ образомъ на юго-востокѣ.

Опубликованныя на дняхъ въ газетахъ официальные данныя урожая главныхъ хлѣбовъ (по объяснительной запискѣ министерства финансовъ къ государственной переписи на 1917 годъ) расходятся довольно значительно съ нашими отчетами по некоторымъ отдельнымъ хлѣбамъ, но близки къ нимъ по итоговой цифрѣ, а именно:

	Официальн. дан.	Разн. съ прив. подсч.
Сборъ озимой ржи. . . . .	1296,9	—105,4
» овим. пшеницы . . . . .	481,2	+166,1
» овса. . . . .	770,9	— 36,7
» яров. пшеницы. . . . .	571,1	+149,0
» ячменя. . . . .	588,0	+150,6

Въ итогъ по продовольственнымъ хлѣбамъ по официальнымъ даннымъ сборъ превышаетъ подсчитанный нами на 219,7 милл. пудовъ. Но, во-первыхъ, мы не знаемъ какія губерніи вошли въ официальный подсчетъ: вѣроятно сверхъ тѣхъ, которыя включены въ нашъ подсчетъ, еще екатеринославская и сѣверокавказская область. Во-вторыхъ, мы не знаемъ, какія площади высѣва принимаютъ официальные источники: исчисленныя ли центральнымъ статистическимъ комитетомъ по прежнему способу, или полученные отъ подсчета данныхъ всероссийской переписи. Указанная разница, вѣроятно, происходитъ отъ этихъ различій въ количественномъ и качественномъ отношеніяхъ. Распределение сбора 1916 года сравнительно со среднимъ сборомъ 1909—13 по отдельнымъ губерніямъ можно видѣть изъ прилагаемыхъ картограммъ (см. №№ 10—11). Какъ видно изъ нихъ, значительныхъ колебаний урожая въ текущемъ году не наблюдается, за исключеніемъ юго-востока (собственно симбирская губернія) и юга, гдѣ оказался довольно крупный недоборъ яровой пшеницы.

Теперь спрашивается, достаточно ли урожай 1916 года для удовлетворенія потребностей населенія и арміи?

Тыловое населеніе Россіи въ общемъ уменьшилось благодаря войнѣ, несмотря на приливъ около трехъ миллионъ бѣженцевъ. Къ сожалѣнію, точными данными мы обладаемъ лишь относительно сельскаго населенія: сплошная перепись городовъ будетъ произведена, вѣроятно, лишь нынѣшней зимой. Но по 16 губерніямъ намъ извѣстны цифры мѣстныхъ переписей, произведенныхъ въ нихъ въ 1915—16 г.г. и, сравнивая ихъ съ данными центрального статистическаго комитета, мы узнаемъ, что городское населеніе приросло на 12,6%. Цифры центрального статистическаго комитета преуменьшены противъ дѣйствительности, ибо центральный комитетъ не учитывалъ передвиженій населенія въ городахъ, и приростъ этотъ относится не только къ военному времени, а въ значительной степени и къ довоенному періоду.

Такимъ образомъ, если мы возьмемъ цифры сельскаго населенія по переписи 1916 г., а для опредѣленія количества городского увеличимъ данныя центрального комитета 1914 г. на 13%, то получимъ въ итогъ учетъ всего населенія въ европейской Россіи довольно близкій къ дѣйствительности.

Слѣдующій вопросъ—вопросъ о нормѣ потребления продовольственныхъ хлѣбовъ. Центральныи комитетъ считаетъ эту норму равной 15 пудамъ на душу. Несомнѣнно, теперь крестьяне стали ѣсть лучше, чѣмъ прежде, и норма центрального комитета, можетъ быть, и соответствовавшая прежней эпохѣ,—эпохѣ крестьянскаго недоѣданія, для настоящаго момента едва ли пригодна. Поэтому мы предпочитаемъ принять норму въ 18 пудовъ на ѣдока, чаще принимаемую въ литературѣ.

Учитывая продовольственныя потребности населенія по этой нормѣ и прибавляя къ нимъ расходъ на сѣмена, мы получаемъ въ конечномъ счетѣ такой балансъ сборовъ потребностей населенія въ отдѣльныхъ районахъ европейской Россіи въ 1916 г.

Р а й о н ы.	Сборъ главн. продов. хлѣбовъ (ржи пшен., греч. въ мил. пудовъ).	Необходимо для продов. населенія и обмѣненія въ мил. гуд.	Разница (+ или —).
Юго-западный.	183,3	147,2	+ 36,1
Малороссія.	276,5	188,7	+ 87,8
Землед. центральный.	494,5	328,9	+165,1
Среднее Поволжье.	385,0	308,3	+ 76,7
Новороссія.	337,5	252,9	+ 84,6
Юго-востокъ.	198,6	153,4	+ 45,2
Всего по черноземной полосѣ . . . . .	1874,9	1379,4	+495,5
Прибалтійскій край. . . . .	15,3	37,4	— 22,1
Бѣлоруссія.	89,9	122,0	— 32,1
Москов. промышл.	120,0	28,4	—108,4
П. озерный . . . . .	35,3	113,8	— 78,5
Сѣверный. . . . .	21,5	43,4	— 21,9
Сѣверо-восточный. . . . .	205,4	213,5	— 8,1
Всего по нечерноземн. полесѣ . . . . .	487,4	758,5	—271,1
Итого по европ. Россіи . . . . .	2362,3	2137,9	+224,4

Избытокъ однихъ только продовольственныхъ хлѣбовъ въ 46 губ., который можетъ быть отчужденъ для потребности арміи безъ ущерба тылу равенъ 224,4 миллионамъ пудовъ. Но въ этотъ подсчетъ не вошли: екзтерино-славская губ., давшая въ 1914 г. около 150 миллионновъ пудовъ сбора всѣхъ хлѣбовъ, избытки которой также, какъ въ сосѣдней херсонской, вѣроятно, не менѣе 35—50 миллионновъ; Кубань съ ея колоссальнымъ нормальнымъ сборомъ въ 200 милл. пудовъ; терская область и Сибирь, откуда въ случаѣ нужды можно было бы вывезти въ Россію свободно 200—300 миллионновъ. Наконецъ, и отъ прошлаго урожая остались запасы, которые правительство исчисляетъ въ 800 миллионновъ—миллиардъ пудовъ; если это исчисленіе и преувеличено,—все же можно думать, судя по примѣру полтавской губерніи, въ которой оказалось 17 милл. пудовъ запасовъ, что лѣтняя перепись, несмотря на всю трудность именно этого изслѣдованія, покажетъ въ результатъ многія сотни миллионновъ пудовъ хлѣба, сохранившагося къ моменту новаго урожая отъ прошлаго года.

Погубернское распредѣленіе избытковъ и недостатковъ продовольственныхъ хлѣбовъ, какъ можно судить по прилагаемой картограммѣ № 12,



почти ничѣмъ не отличается отъ обычнаго. 22 губерніи съ недостаткомъ хлѣба находятся почти цѣликомъ въ нечерноземной полостѣ; 24 губерніи съ избыткомъ—въ черноземной.

### Измѣненія въ количествѣ лошадей.

До всероссійской сельско-хозяйственной переписи массовыя свѣдѣнія о количествѣ лошадей въ европейской Россіи доставлялись военно-конскими переписями. Эти переписи, какъ извѣстно, являются самыми лучшими изъ всѣхъ официальныхъ источниковъ, доставляющихъ статистическій матеріалъ. При томъ онѣ разрабатываются по методу земскихъ изслѣдованій и поэтому допускаютъ сопоставленіе съ сельско-хозяйственной переписью не только въ общихъ итогахъ, но и съ выдѣленіемъ хозяевъ-крестьянъ отъ частныхъ владѣльцевъ, съ распредѣленіемъ лошадей по возрастамъ.

Единственное отличіе приѣмовъ военно-конскихъ переписей отъ сельско-хозяйственной заключается въ томъ, что, по военно-конскимъ переписямъ, лошади, находящіяся у крестьянъ, проживающихъ на купчихъ земляхъ, причисляются къ категоріи лошадей «у землевладѣльцевъ и другихъ лицъ, проживающихъ въ уѣздѣ». Поэтому, для болѣе точнаго сопоставленія го- отдѣльнымъ категоріямъ хозяевъ, мы исключили въ данныхъ послѣдней военно-конской переписи 1912 года лошадей, принадлежащихъ крестьянамъ-частнымъ владѣльцамъ, изъ землевладѣльческой группы и прибавили ихъ къ группѣ лошадей «у крестьянъ въ сельскихъ обществахъ», послѣ чего цифры военно-конской переписи 1912 г. пришли въ соизмѣримый видъ съ соответствующими данными сельско-хозяйственной переписи. Сопоставленіе обѣихъ переписей по губерніямъ и районамъ даетъ такіе результаты (см. картограммы №№ 13—15).

По районамъ на 100 лошадей cadaго возраста въ 1912 г. оказалось въ 1916 г.

Р а й о н ы.	У крестьянъ.		У частныхъ владѣльцевъ.	
	4-хлѣбъ и старше.	1—4 г.	Жере- бятъ. 4-хлѣбъ и старше.	Жере- бятъ. 1—4 г.
Юго-западный . . . . .	114,2	102,6	79,1	79,8
Малорос. . . . .	105,6	150,0	176,7	98,9
Земл. центр. . . . .	100,3	80,8	164,0	91,8
Средне-волжск. . . . .	105,8	90,2	194,3	92,3
Новороссійск. . . . .	103,1	101,7	171,9	131,8
Юго-восточн. . . . .	104,9	83,5	206,1	150,7
Всего по чер. пол. . . . .	104,6	95,7	137,1	101,5
Прибалтійскій . . . . .	82,9	126,8	184,3	105,7
Бѣлорусскій . . . . .	116,5	187,9	283,1	51,1
Присерный . . . . .	99,4	159,6	257,9	56,5
Московско-промышлен. . . . .	96,6	110,6	187,1	64,8
Сѣверный (безъ Арханг.) . . . . .	106,1	97,8	235,8	37,1
Сѣверо-вост. (Вятск. губ.) . . . . .	96,4	91,0	164,2	58,8
Всего по нечерн. пол. . . . .	101,2	123,3	211,3	64,0
Итого по европ. Россіи . . . . .	103,6	100,6	179,7	92,3

Эта таблица раскрывает передъ нами чрезвычайно интересный и важный процессъ *омоложенія* состава конскихъ стадъ: у крестьянъ, у которыхъ сосредоточено около 93% всѣхъ лошадей, количество взрослыхъ слегка прибавилось за 4 года, средній возрастъ 1—4 года не далъ почти никакихъ измѣненій а, число жеребятъ выросло на цѣлыхъ 79,7%. У частныхъ владѣльцевъ взрослые лошади немного убавились (на 7,7%), вѣроятно, потому, что у нихъ были лошади лучшаго качества и ихъ чаще мобилизовали для арміи; молоднякъ увеличился на 31,4%, а жеребята на 47,3%. Въ общемъ итогъ количества всѣхъ лошадей по 42 губ. измѣнился такъ:

	Число лошадей въ тысячахъ.		Измѣненіе въ %
	1912 г.	1916 г.	
Взрослыхъ . . . . .	14745,4	15172,4	2,9
Отъ 1 до 4 лѣтъ . . . . .	3231,8	3327,3	2,9
Жеребятъ . . . . .	1099,2	1944,4	76,9
Всего . . . . .	19076,4	20444,1	7,2
Въ томъ числѣ у крестьянъ . . . . .	17731,3	19053,5	7,5
У частныхъ владѣльцевъ . . . . .	1345,1	1390,6	3,4

Конечно, никоимъ образомъ нельзя приписывать увеличеніе количества взрослыхъ лошадей періоду 1914—16 гг. Конскія мобилизаціи, несомнѣнно, замѣтно разрѣдили составъ конскихъ стадъ въ этотъ періодъ, и наблюдаемый приростъ, вѣроятно, съ извѣстнымъ привѣсомъ, падаетъ на довоенный періодъ 1912—14 гг. Быть можетъ, только въ районахъ примѣненія воловьей рабочей силы, гдѣ, какъ мы видимъ, оказался максимальный приростъ лошадей рабочаго возраста у крестьянъ (въ юго-западномъ 14,2%, малороссійскомъ 5,6%, средне-волжскомъ 5,8%), гдѣ волы продолжали вытѣсняться лошадьми и во время войны, было и нѣкоторое абсолютное возрастаніе взрослыхъ лошадей за военный періодъ.

Но, во всякомъ случаѣ, относительная убыль рабочихъ лошадей за годы войны не была очень значительной, ибо за два года 1912—14 г.г. особенно рѣзкаго возрастанія этихъ лошадей не могло произойти. Съ другой стороны, очевидно, что крестьяне теперь стремятся сохранить молоднякъ, чтобы вырастить его дома, сознавая, какъ трудно и дорого будетъ послѣ войны найти рабочую лошадь на рынкѣ.

Возрастный составъ конскихъ стадъ по категоріямъ владѣльцевъ измѣнился слѣдующимъ образомъ:

На 100 всѣхъ лошадей приходилось:

	У крестьянъ.		У частныхъ владѣльцевъ.	
	1912 г.	1916 г.	1912 г.	1916 г.
Взрослыхъ . . . . .	77,5	74,8	74,7	66,7
Отъ 1 до 4 лѣтъ . . . . .	16,8	15,8	18,3	23,2
Жеребятъ . . . . .	5,7	9,4	7,0	10,1

Какъ видимъ, процессъ омоложенія конскихъ стадъ у крестьянъ—былъ относительно интенсивнѣе, чѣмъ у частныхъ владѣльцевъ, которые до войны чаще выращивали молоднякъ у себя дома.

Таковы основные выводы, вытекающие из нашего краткого анализа изменений в количествах и составе лошадей в европейской России за 1912—16 гг.<sup>1)</sup>

### Заключение.

Прежде, чем подводить конечные итоги вышеизложенному, необходимо еще раз остановиться на вопросе о пригодности цифровых материалов довоенного периода, которые нам пришлось привлечь для ответа на вопрос о положении сельского хозяйства в России в 1916 г. и внесенных в него войной изменений. Когда данные переписи будут окончательно разработаны, когда тщательно, на досуге, будет пересмотрен весь цифровой материал, дающий возможность динамических сопоставлений, тогда, несомненно, будет дан на этот вопрос более полный и точный ответ, хотя нельзя не сознаться, что вполне точного ответа, за отсутствием соответствующих переписи материалов в довоенный период, ожидать нельзя и впоследствии.

Но время не ждет: передь нами встает целый ряд вопросов организационного характера, которые откладывать невозможно. Для их решения чрезвычайно существенно выяснить, хотя бы в самых общих контурах, современное состояние сельского хозяйства в России. Это соображение и придало нам смелость произвести вышеизложенный анализ.

Мы отчетливо сознаем, что с методологической стороны анализ, легко доступен критике. Но у нас имеется один довод против всех возможных возражений: все сделанные нами сопоставления *быть в одну точку*, ни в чем не противоречат друг другу, а наоборот при их посредстве одно вскрытое явление дополняет и разъясняет другое. Несмотря на крайнее качественное разнообразие привлеченных к анализу материалов, они дают вполне согласованные выводы. Точно также и в другие эпохи больших потрясений сельско-хозяйственной жизни России, наблюдалась такая же согласованность самых разнокачественных материалов.

И принимая во внимание, после сделанных оговорок, с какой осторожностью следует делать из нашего анализа соответствующие выводы, мы все же считаем возможным указать на следующие из них:

1) В 1916 г. сельское хозяйство России оказалось менее потрясенным войной, чем ожидали многие исследователи до момента сельско-хозяйственной переписи. В частности, посевная площадь сократилась, судя по сопоставлению с официальными материалами, всего на 6,5%, а общее количество лошадей даже увеличилось на 7,2%, хотя это увеличение с одной стороны, вероятно, приходится на довоенный период, с другой—зависит от сохранения сельскими хозяевами молодняка, раньше отчуждавшегося на рынок.

2) Сохранение в известном равновесии количественного уровня сельского хозяйства достигнуто,—в хозяйствах крестьянского типа, главным образом, благодаря привлечению к полевым работам женщин и некоторому подъему самоорганизации и самостоятельности деревни, а в частновладельческих хозяйствах,—вследствие приобретения новых источников рабочей силы в лице беженцев и особенно военнопленных.

<sup>1)</sup> Характеристика изменений в положении крупного рогатого и мелкого скота будет дана П. А. Вихляевым.

Вотъ два основныхъ вывода, на которые намъ кажется мы имѣемъ извѣстное право. Однако, они не рѣшаютъ двухъ вопросовъ, имѣющихъ коренное значеніе для проблемы организациі сельскаго хозяйства. Во-первыхъ, они не выясняютъ измѣненій, происходящихъ въ качественномъ уровнѣ сельскаго хозяйства за время войны: они только даютъ указанія, что въ крестьянскомъ хозяйствѣ качественный уровень рабочихъ силъ замѣтно понизился, а въ частновладѣльческомъ сохраненіе сельскаго хозяйства на прежнемъ уровнѣ зависитъ отъ временнаго примѣненія принудительнаго труда. Во-вторыхъ, они не даютъ намъ основаній утверждать, что эта относительная сохранность основныхъ элементовъ сельскаго хозяйства достаточно *устойчива*. Если качество труда у крестьянъ сильно понизилось, если мы знаемъ, что съ послѣдними мобилизациями оно упадетъ еще ниже, а послѣ войны частные владѣльцы потеряютъ военноплѣнныхъ; если орудія производства въ массѣ изнашиваются и возстаиваются съ большими трудомъ, если крестьяне будутъ вынуждены продать молоднякъ, если, наконецъ, климатическія условія перестанутъ намъ благопріятствовать, — мы не смѣемъ утверждать, что насъ тогда не постигнетъ жестокой сельскохозяйственный кризисъ. И дальше: передъ нами стоитъ не только задача сохраненія сельскаго хозяйства на прежнемъ уровнѣ, но и его быстрого и широкаго *подъема*, какъ передъ всей общественной Россіей стоитъ неотложная задача интенсивнѣйшаго подъема всѣхъ производительныхъ силъ страны. Война ввѣливаетъ на ослабленныя плечи русскаго народа двойное бремя, — и гражданскій долгъ призываетъ насъ немедленно заняться укрѣпленіемъ хозяйственной мощи народа, посредствомъ энергичной и планомерной организациі сельско-хозяйственнаго производства во всемъ его объемѣ.

### Измѣненіе въ количествѣ крупнаго рогатаго и мелкаго скота.

П. А. Вихляева.

Изъ поуѣздныхъ сопоставленій количества коровъ по расчету на 100 душъ населенія по матеріаламъ всероссійской сельско-хозяйственной переписи съ данными основныхъ земскихъ статистическихъ обследованій по хозяйствамъ крестьянскаго типа выясняются слѣдующія междугрупповыя перемѣненія уѣздовъ, допускающихъ сравнительное сопоставленіе.

#### Число уѣздовъ.

	Число коровъ на 100 душъ населенія.	По земскимъ переписямъ.	По матеріаламъ всеросс. с.-х. переписи.
I	9,64—11,79	15	1
II	11,81—12,99	14	7
III	13,01—14,98	20	21
IV	15,01—17,97	14	33
V	18,01—19,81	15	17
VI	20,18—23,40	15	15
VII	23,53—25,35	14	7
VIII	25,40—28,98	15	12
IX	29,04—34,00	14	15
X	34,54—49,44	16	12

Произошелъ процессъ географическаго выравниванія соотношенія между количествомъ коровъ и населеніемъ. Особо рѣзко бросается въ глаза выпаденіе крайней малоскотной группы, въ составъ которой преимущественно входили уѣзды полтавской и тульской губерній. Въ наибольшей степени увеличилось число уѣздовъ средней группы съ количествомъ коровъ 15,01—17,97 на 100 душъ населенія, что соответствуетъ средней нормѣ потребительскаго скотоводства. При относительномъ увеличеніи количества коровъ въ центральной черноземной полосѣ, въ сѣверныхъ и промышленныхъ губерніяхъ наблюдается относительное сокращеніе количества коровъ, особенно замѣтное по губерніямъ владимірской, ярославской и костромской. Наблюдаемое сокращеніе произошло въ результатѣ крупнаго недорода кормовъ 1914 г. и исключительной дороговизны кормовыхъ средствъ въ 1915 г.

Другую крупную особенность измѣненій въ состояніи скотоводства, наблюдаемую за періодъ войны, представляетъ процессъ омоложения стадъ крупнаго рогатаго скота. Изъ 173 уѣздовъ, по которымъ мы можемъ произвести сравнительное сопоставленіе, по 169 произошло повышеніе относительнаго значенія того или иного вида молодняка въ составѣ стадъ крупнаго рогатаго скота. Направленіе измѣненій состава стадъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ представляется весьма различнымъ и можетъ быть сведено къ слѣдующимъ шести типамъ.

Составъ стадъ.						
	Типы коровъ.	Молоди до 1 г.	Телятъ.	Число уѣздовъ.		
I	+	+	+	7	Въ 1916 г.	% увеличился +
II	+	—	+	58	» 1916 г.	% уменьшился —
III	+	—	—	4		
IV	—	+	+	46		
V	—	+	—	9		
VI	—	—	+	49		

Первый слабо распространенный типъ представляетъ нарастаніе относительнаго значенія всѣхъ видовъ крупнаго рогатаго скота за счетъ воловъ и наблюдается въ южныхъ уѣздахъ—маріупольскомъ, скатеринославской, липовецкомъ, гадомысльскомъ и уманскомъ кievской; кобелякскомъ и кременчугскомъ полтавской, а также въ геркопскомъ таврической. Случайный характеръ носятъ типы III и V, включающій небольшое число уѣздовъ. Общее направленіе измѣненій въ составѣ стадъ крупнаго рогатаго скота почти полностью исчерпываются типами II, IV и VI. Типъ II, представляющій собою выпаденіе средней возрастной группы молодняка до 1 года, при относительномъ увеличеніи количества коровъ и телятъ пользуется наибольшимъ распространеніемъ въ черноземной полосѣ, а также на востокъ въ рядѣ уѣздовъ вятской и пермской губерній. Типы IV и VI свойственны центральнымъ промышленнымъ, сѣвернымъ и сѣверо-западнымъ губерніямъ нечерноземной полосы и отражаютъ собою то измѣненіе въ составѣ стадъ, которое произошло въ результатѣ недорода кормовъ 1914 и высокихъ цѣнъ на кормовые матеріалы.

Своеобразной особенностью современнаго строенія стадъ крупнаго рогатаго скота представляетъ исключительный ростъ относительнаго



значенія молодняка до 1 года, что наглядно выражается слѣдующей схемой распределенія уѣздовъ по отдѣльнымъ группамъ.

Группы по % молодняка.	Число уѣздовъ.	
	1896—1913 гг.	1916 г.
5,01—18,17	18	4
18,30—20,40	17	2
20,47—22,30	17	1
22,34—23,79	17	8
23,81—25,63	17	8
25,10—27,00	17	7
27,10—29,21	17	19
29,35—32,64	17	35
32,77—35,45	17	32
35,49—41,62	17	56

Приведенными числами выражена запасливость крестьянского хозяйства, и, если послѣднему будетъ открыта возможность вырастить тотъ огромный запасъ молодняка, который имъ оставленъ, то возстановленіе мясного капитала страны будетъ въ значительной степени облегчено.

Направленіе въ измѣненіи относительнаго количества овецъ выражено числами помѣщаемой далѣе таблицы:

Группы.	Число взрослых овецъ на 100 душъ.	Число уѣздовъ.	
		1896—1913 гг.	1916 г.
I	2,85—19,79	13	30
II	20,20—22,56	13	7
III	22,68—26,92	14	11
IV	27,09—30,57	14	9
V	30,87—36,88	13	16
VI	37,33—42,95	13	14
VII	43,10—51,07	13	15
VIII	51,20—55,07	13	6
IX	55,25—63,89	13	12
X	64,50—92,12	13	12

Въ относительномъ количествѣ овецъ наблюдается сокращеніе, производшее преимущественно въ уѣздахъ, бывшихъ и ранѣе уѣздами малоовечными. Сокращеніе овцеводства произошло преимущественно въ сѣверныхъ нечерноземныхъ уѣздахъ и представляетъ результатъ крупнаго опустошенія овечьихъ стадъ въ центральной и сѣверной Россіи печеночнымъ голодомъ, что имѣло мѣсто за нѣсколько лѣтъ до начала войны въ 1909—1910 г.г.

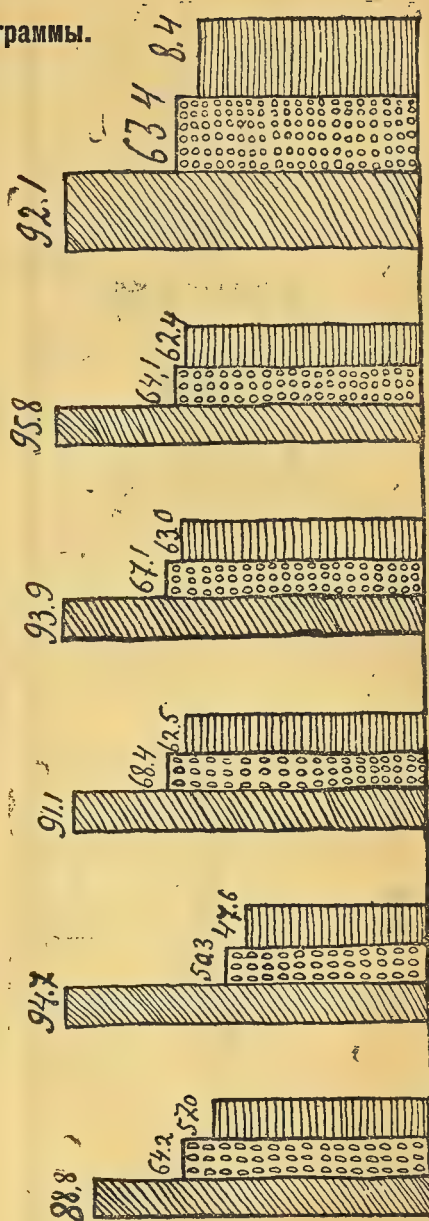
Направленіе въ количественномъ измѣненіи свиноводства выражено слѣдующими числами.

Группы по числу свиней (вмѣстѣ съ поросятами) на 100 душъ населенія.	Число уѣздовъ.	
	1896—1913 гг.	1916 г.
I 0,14—2,99	11	16
II 3,28—5,98	10	5
III 6,22—7,48	11	4
IV 7,69—9,82	11	8

V	10,06—11,97	10	7
VI	12,12—13,77	11	11
VII	14,00—17,14	11	11
VIII	17,17—19,33	11	12
IX	20,19—25,77	10	16
X	26,14—57,32	11	17

Направленіе въ развитіи свиноводства представляетъ типъ территориальной дифференціи: въ уѣздахъ съ слабымъ развитіемъ свиноводства относительное количество свиней сократилось; въ уѣздахъ съ сильнымъ развитіемъ свиноводства эта отрасль животноводства получила дальнѣйшее развитіе, причемъ возрастаніе свиноводства представляется особенно замѣтнымъ по губерніи вятской и по пограничнымъ съ нею уѣздамъ костромской губерніи, а также въ псковской губерніи.

Діаграммы.

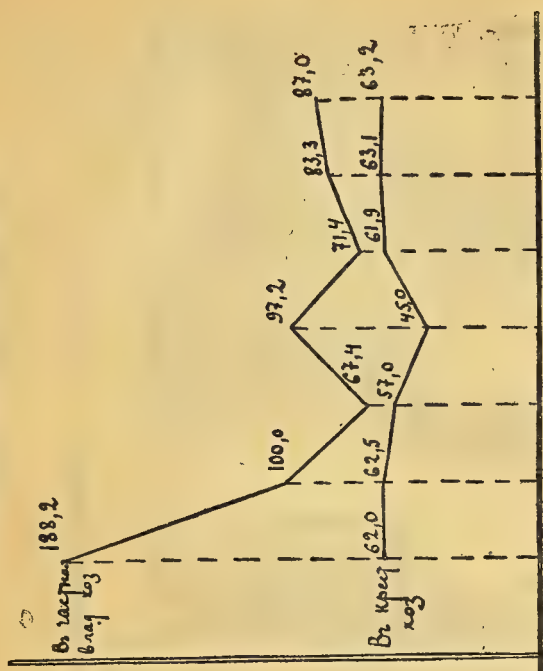


Діаграма № 1.

Сокращение контингента сельских работников, мужчин по данным в. с.-х. переписи.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Нечерноземный губерніи.



Черноземная губерніи.

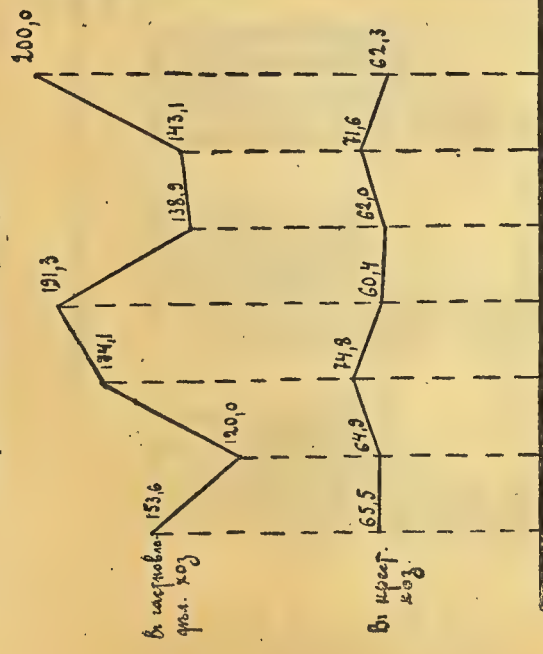


Диаграмма № 2.

Половой составъ работниковъ въ крестьянскихъ и частновладельческихъ хозяйствахъ по даннымъ в. с.-х. переписи.

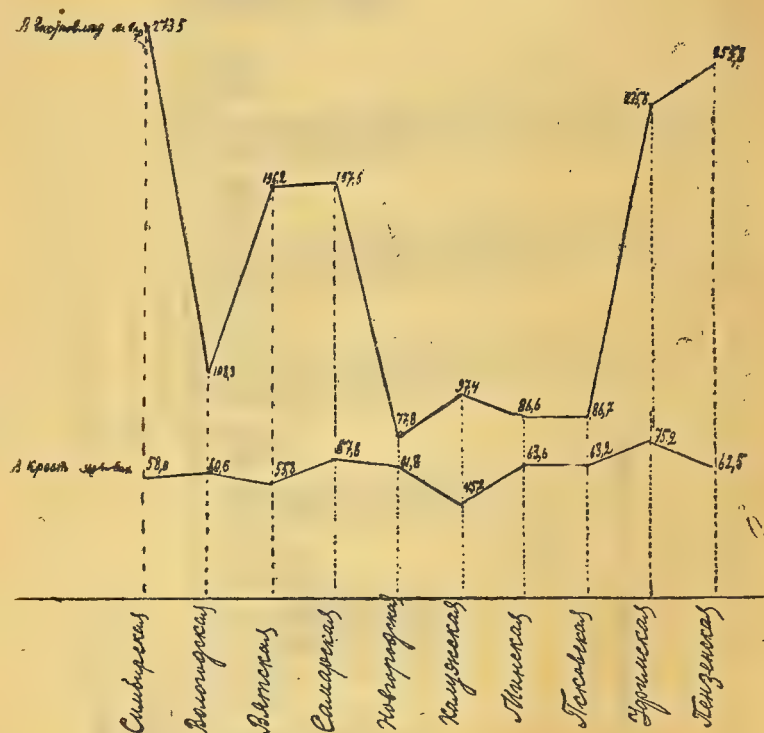
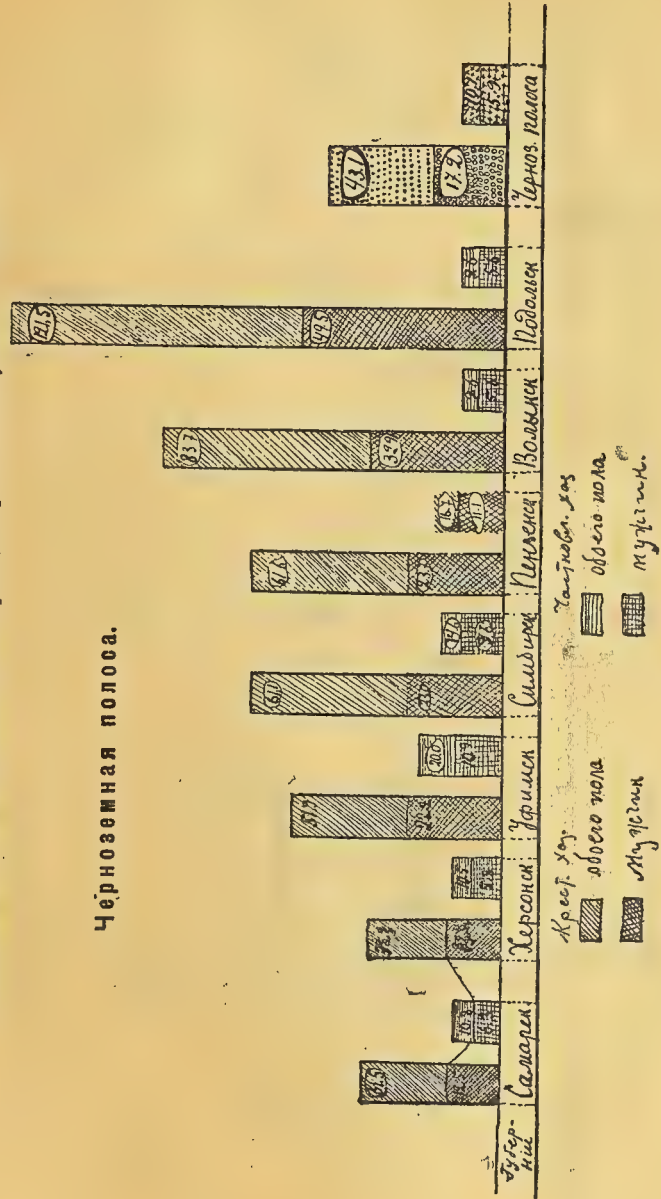


Диаграмма № 3. На 100 женщин приходится мужчин (рабочников) с бѣженцами и военнопленными по даннымъ в.-с.-х. переписи.

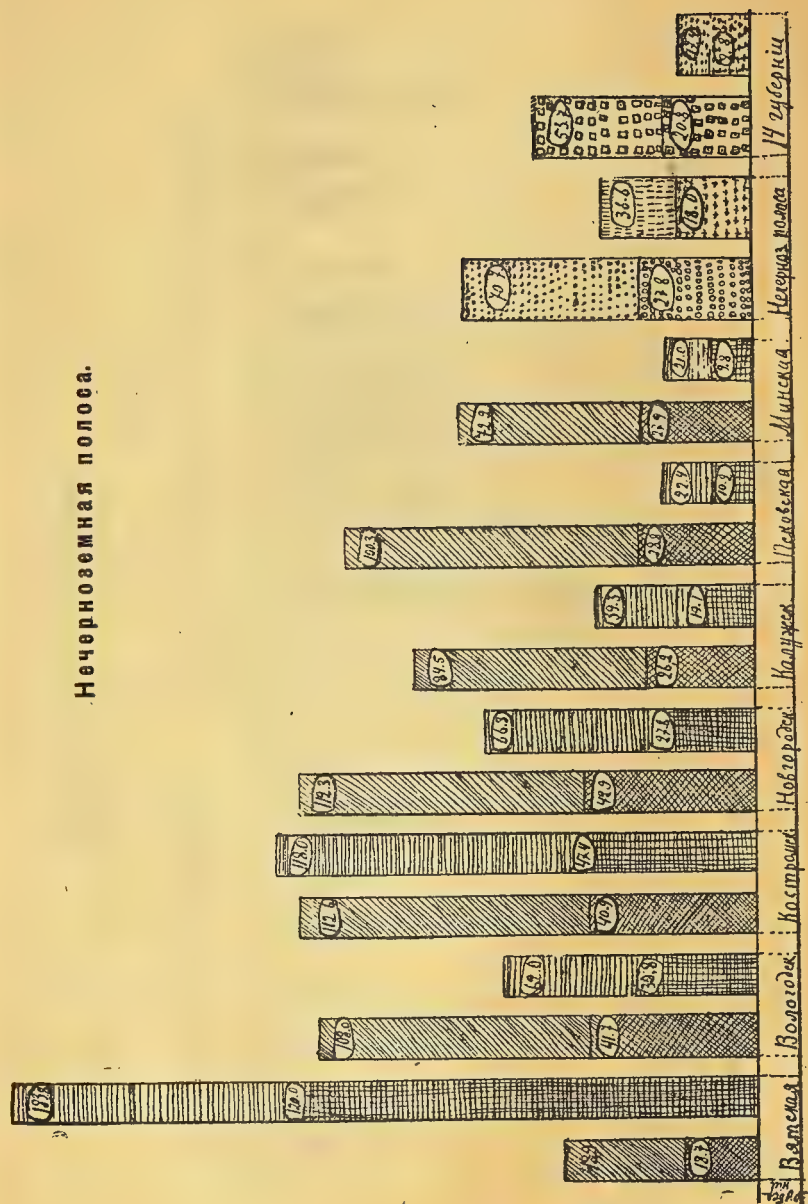


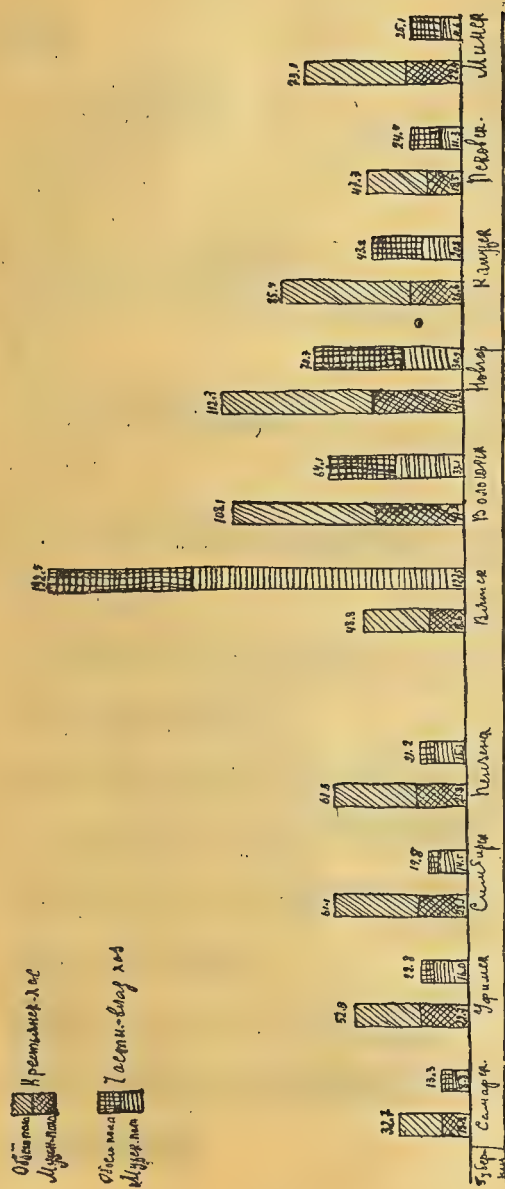
Диаграмма № 4. На 100 десятинъ посѣва приходится работниковъ мужинъ и обоего пола.

Чёрноземная полоса.



Нечерноземная полоса.





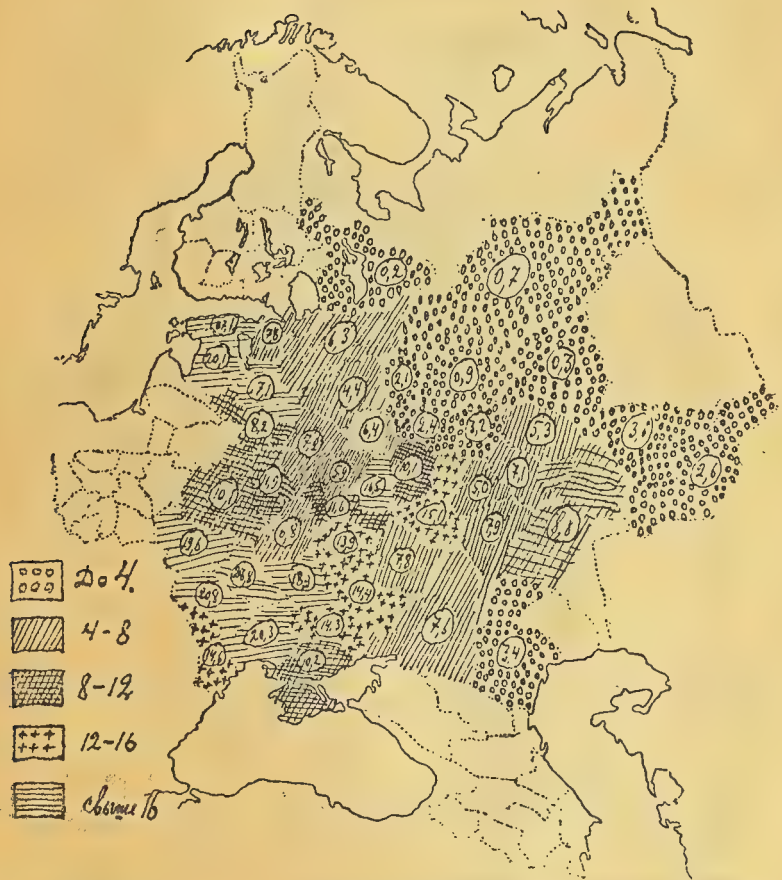
Черноземная полоса

Нечерноземная полоса

Диаграмма № 5. На 100 десятинъ посѣва приходится работниковъ мужского пола обоего пола съ бѣженцами и военнопленными.







Картограмма № 7. %-ое отношение частновладельческих посевовъ къ общей посѣвной площади.





Картограмма № 8. Посевная площадь на 1 крестьянское хозяйство по данным в.-с.-х. переписи 1916 г.

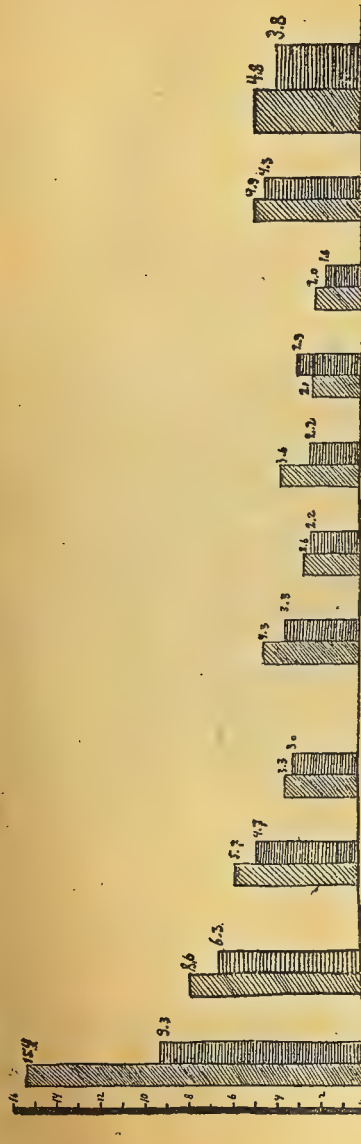
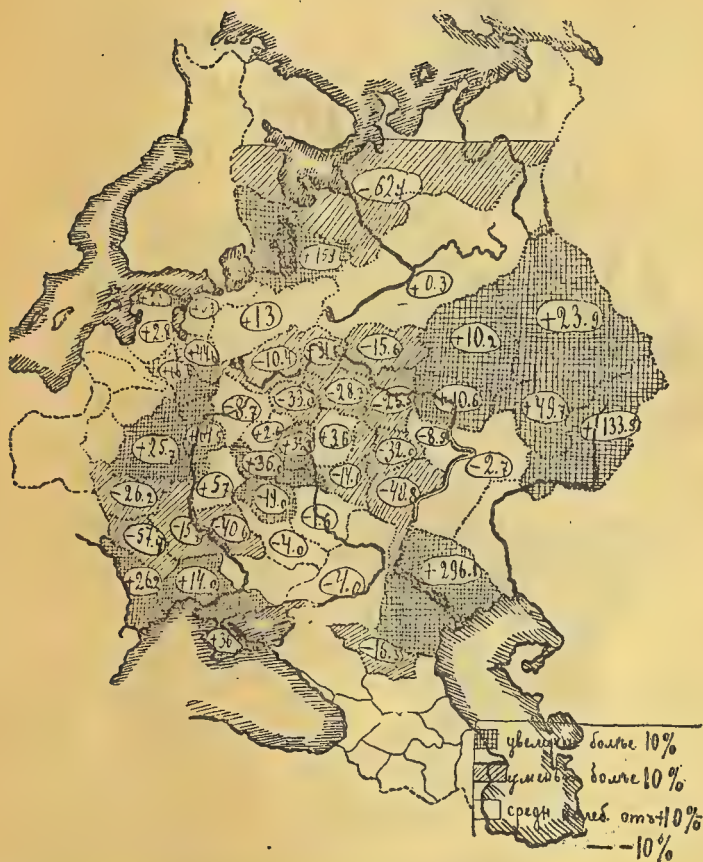


Диаграмма № 9. Измѣненіе посѣвной площади на одно крестьянское хозяйство.



Картограмма № 10. Сборъ продовольственныхъ хлѣбовъ въ 1916 г. въ сравненіи со среднимъ сборомъ 1909—1913 гг.





Картограмма № 11. Сборъ кормовыхъ хлѣбовъ въ 1916 г. въ сравненіи со сборомъ 1909—1913 гг. въ %/о.












Картограмма № 13. Лошади 4-х летъ и старше по даннымъ военно-конской переписи 1912 г. и сельскохозяйственной переписи 1916 г.

Изменение в % количества лошадей от 1982 до 1985 г.г.



	умень	сбавить	50%
	"	от	10% 50%
	"	до	10%
	увелич	до	50%
	"	до	10%

10% 0.5

90 10%

7: 0.000 уменьш до 50%

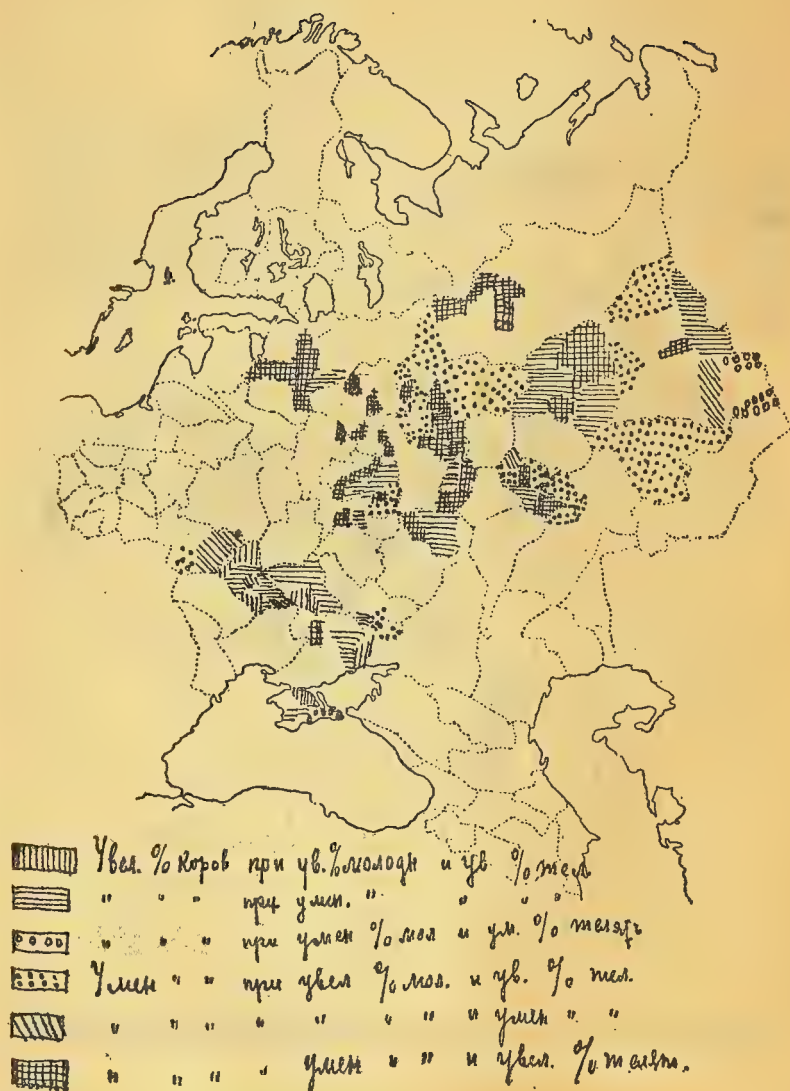
go 10 %

Картограмма № 14.

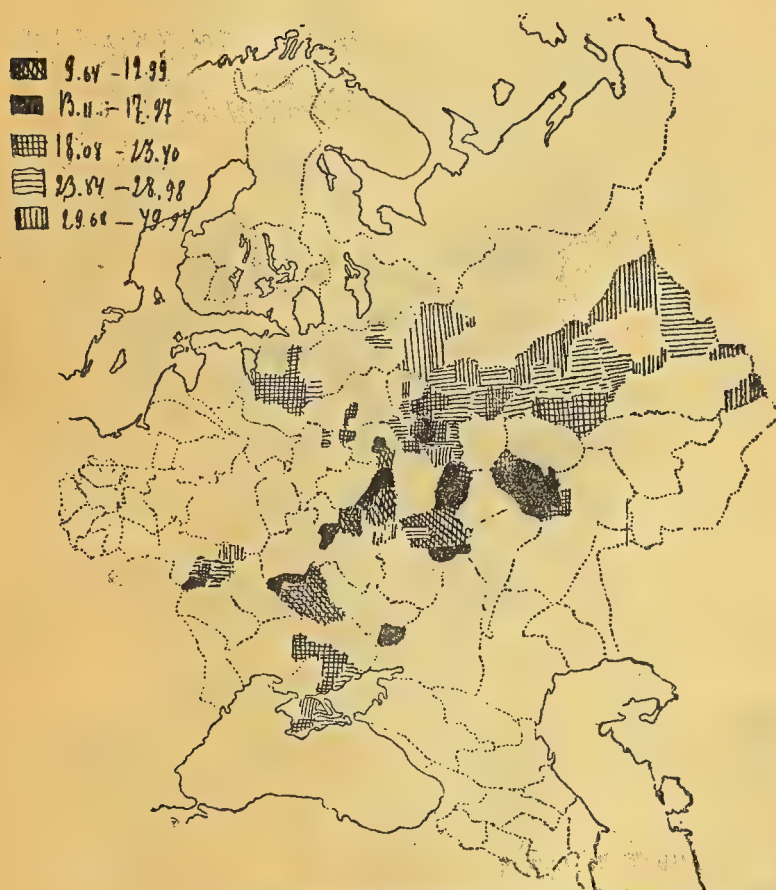


Картограмма М 15. Жребята до 1-го года по данным в.-к. переписи 1914 г. и с.-х. переписи 1916 г.



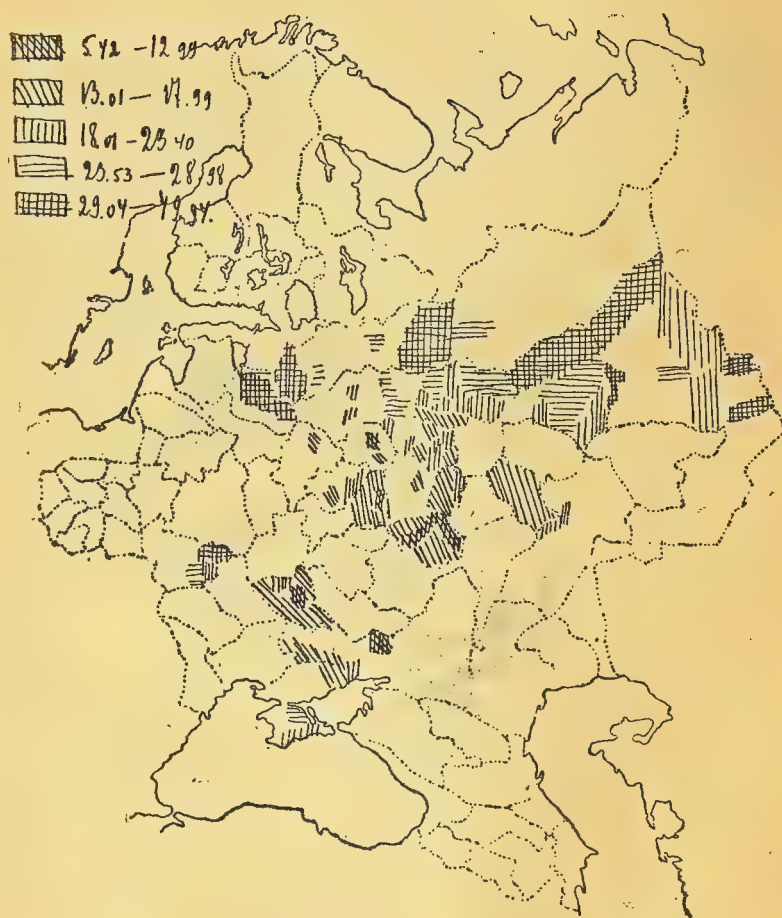


Картограмма № 16. Измѣненіе состава стада въ 1916 г. по сравн. съ 1896—1913 гг.

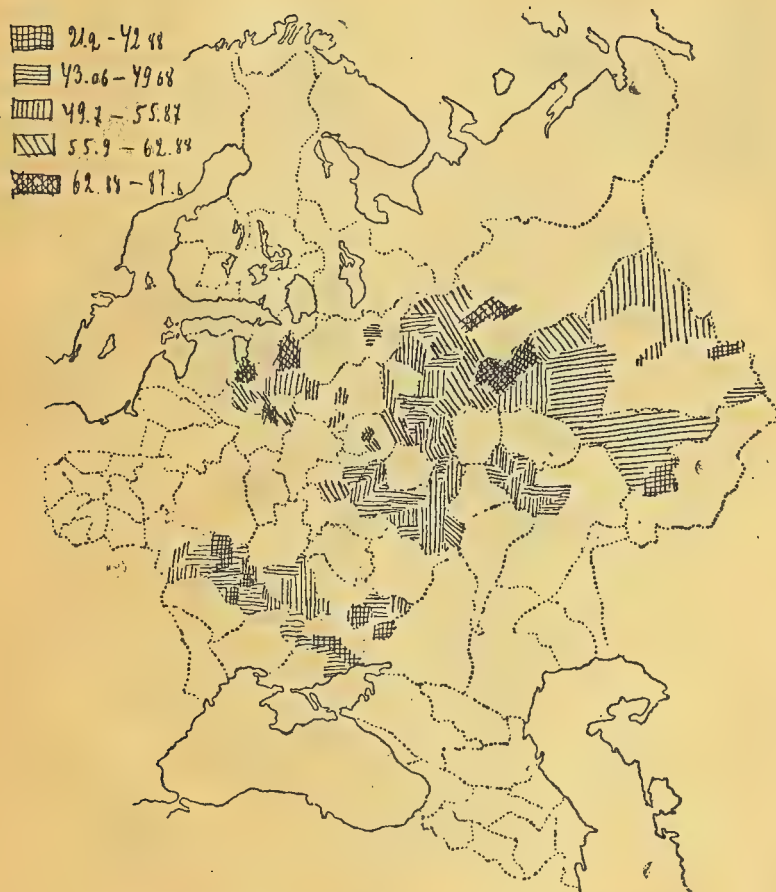


Картограмма № 17. На 100 душ населенія приходится коровъ (землія перешита).

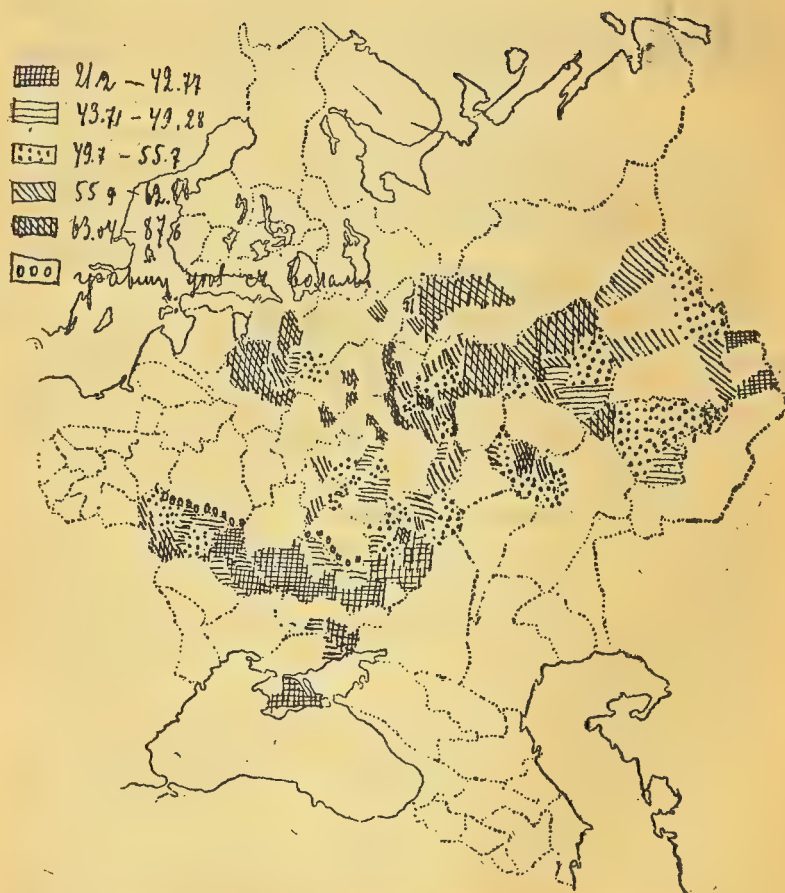




Картограмма № 18. На 100 душъ населенія приходится коровъ.



Картограмма № 19. % коровъ отъ всего числа рогатаго скота.



Картограмма № 20. % коровь от всего числа рогатого скота.

## Организація екстренных мѣръ поддержанія производительности сельскаго хозяйства.

[В. Э. Бруста.]

Говоря объ организаціи посѣвной площади, приходится прежде всего остановиться на вопросѣ о томъ, возможно ли теперь вести агрономическую работу въ земствахъ и какія мѣры надо предпринять для того, чтобы эта работа, во многихъ мѣстахъ приостановленная, возобновилась и чтобы можно было поставить на очередь тѣ новыя заданія, которыя выдвинуты обстоятельствами военнаго времени.

Необходимость поддержанія производительности сельскаго хозяйства встрѣчаетъ въ послѣднее время общее признаніе, но когда приходится отъ словъ переходить къ дѣлу, то положеніе мѣняется, и прежде всего возражаютъ, что для этой работы нѣтъ силъ, нѣтъ персонала, а значить и само дѣло надо отложить; фактически это такъ и происходитъ. Причина происходящаго заключается въ томъ, что продовольственные затрудненія, а также неотложныя дѣла снабженія арміи поглощаютъ почти все силы и, близко примыкая къ агрономической земской работѣ смѣшиваются съ ней, втягивая въ свою работу агрономическій персоналъ.

Немаловажное препятствіе къ выполненію мѣръ поддержанія хозяйства представляетъ и отсутствіе мелкихъ органовъ на мѣстахъ. Привлеченіе кооперативовъ, съ одной стороны, и образованіе на мѣстахъ волостныхъ комитетовъ—представляютъ возможные теперь способы рѣшенія этой задачи. Но прежде всего необходимо принять мѣры къ возстановленію до необходимой степени силъ агрономическихъ организацій и выдѣленія ихъ въ особыя отъ продовольственныхъ дѣлъ отдѣлы.

Такое отдѣленіе продовольственныхъ дѣлъ отъ агрономическихъ необходимо въ виду того, что продовольственное дѣло требуетъ непрерывной напряженной работы персонала и потому несовмѣстимо съ другими дѣлами. Между тѣмъ извѣстно, что значительное число лицъ агрономическаго персонала совмѣщаетъ обязанности по агрономическимъ и по продовольственнымъ дѣламъ. Желательно, слѣдовательно, или приглашеніе особыхъ агрономовъ на отвѣтственные мѣста губернскихъ и уѣздныхъ руководителей земской агрономической работы, или же оставленіе за нынѣшнимъ персоналомъ лишь руководящаго участія въ вопросахъ продовольствія. Нельзя не коснуться здѣсь вопроса о томъ, что въ продовольственныхъ организаціи было бы желательно въ меньшей степени привлекать агрономовъ, замѣняя ихъ лицами, обладающими знаніями, имѣющими болѣе прямое отношеніе къ вопросамъ торговаго дѣла. Въ этомъ отношеніи значительный контингентъ могли бы дать лица съ коммерческимъ образованіемъ. Кромѣ того, надлежало бы дать такое направленіе продовольственному дѣлу, чтобы испол-



неніе самага організацiоннаго плана было въ возможно большей степени переложено на существующія организаціи, какъ общественнаго, такъ и частнаго рода. Особенную роль выполняютъ здѣсь кооперативы. Чрезвычайно важно, чтобы имъ предоставлялась болѣе широкая возможность развивать свою дѣятельность въ продовольственномъ дѣлѣ. Далѣе необходимо обратить вниманіе на частно-торговую организаціи. Со времени введенія твердыхъ цѣнъ, механизмъ торговли упрощается, концентрируется, а вмѣстѣ съ тѣмъ сокращается число лицъ, занятыхъ въ торговлѣ, тѣмъ болѣе, что значительная часть торговыхъ предпріятій приостанавливается.

Это дастъ возможность использовать освобождающійся контингентъ опытныхъ и свѣдующихъ въ торговлѣ лицъ для нуждъ продовольственнаго дѣла, привлеченіемъ самихъ торговыхъ предпріятій или ихъ персонала на службу общественныхъ организацій по продовольствію.

Разграниченіе продовольственнаго дѣла и агрономической работы по удовлетворенію нуждъ сельско-хозяйственнаго производства, съ одной стороны, а также перераспределеніе персонала съ освобожденіемъ силъ для второй категоріи мѣропріятій представляетъ, конечно, трудную задачу а потому слѣдуетъ указать и на другіе возможные источники пополненія кадровъ земскихъ агрономовъ.

Нельзя не присоединиться всецѣло къ ходатайству пермскаго губернскаго земства о томъ, чтобы «съ военной службы были возвращены агрономы, которые были уже ранены или занимають тыловыя должности». Аналогичныя постановленія объ освобожденіи части агрономическаго персонала возбуждались земствами и въ другихъ губерніяхъ. Особенно важно было бы освобожденіе агрономовъ, занятыхъ въ тылу не своей спеціальности.

Слѣдовало бы предоставить земствамъ право требовать возвращенія агрономовъ въ числѣ, недостающемъ до того, которое у нихъ было до войны. Число это легко можетъ быть установлено по офиціальному справочнику о мѣстномъ агрономическомъ персоналѣ департамента земледѣлія за 1914 годъ.

Возвращеніе агрономовъ на прежнія мѣста ихъ службы было бы наиболее справедливо и цѣлесообразно въ интересахъ дѣла, въ виду знакомства ихъ съ мѣстными условіями.

Далѣе желательно было бы использовать мѣстныхъ агрономовъ департамента земледѣлія. Таковыя имѣются при инспекторахъ сельск.-хоз. и въ распоряженіи землеустроительныхъ комиссій. Что касается агрономовъ и спеціалистовъ при инспекторѣ сельскаго хозяйства, то они почти полностью заняты по дѣламъ продовольствія. Иначе, повидимому, обстоитъ дѣло съ персоналомъ землеустроительной агрономіи. Какъ извѣстно, эта организація предназначена обслуживать исключительно нужды хуторянъ.

Постепенно землеустроительная агрономія ликвидируется и сейчасъ въ половинѣ губерній она передана земству. Теперь условія агрономической работы совершенно измѣнились, и за ослабленіемъ земской и землеустроительной агрономіи ихъ сліяніе, хотя бы временное, было всецѣло въ интересахъ дѣла. Интересно, что руководитель пермской землеустроительной агрономіи самъ пошелъ навстрѣчу земству и предложилъ присоединиться со своимъ персоналомъ къ земской организаціи для совместной работы. Земство приняло это предложеніе подъ условіемъ работы ихъ по планамъ и указаніямъ земства. Слѣдовало бы пойти дальше и ходатайствовать о

томъ, чтобы персоналъ землеустроительныхъ агрономическихъ организаций былъ временно распредѣленъ на пополненіе земскаго персонала съ сохраненіемъ получаемаго имъ содержанія.

И этимъ не исчерпываются способы пополненія агрономическихъ кадровъ, такъ какъ въ распоряженіи министерства земледѣлія по отдѣлу заготовокъ для арміи можно было бы безъ ущерба выдѣлить часть агрономовъ, замѣнивъ ихъ опять-таки лицами съ подходящими образовательнымъ цензомъ (коммерческимъ), а это возможно потому, что дѣло снабженія уже наладилось, и численность квалифицированнаго персонала въ немъ можно сократить, замѣнивъ часть лицъ ихъ помощниками; кромѣ того въ недалекомъ будущемъ предстоитъ освобожденіе части персонала отдѣла заготовокъ, въ виду измѣненія организациі продовольственнаго дѣла, вызваннаго введеніемъ въ дѣйствіе закона 10 октября, гдѣ предусматривается привлеченіе къ этому дѣлу земствъ и кооперативовъ и объединеніе дѣла закупки для арміи и населенія.

Кромѣ обособленія организациі продовольственной и агрономической, красной нитью должно проходить возможно полное объединеніе отъ низу до верху того другого дѣла, для экономіи силъ и сокращенія численности квалифицированнаго персонала, въ которомъ теперь такой недостатокъ. Какъ въ каждомъ данномъ случаѣ распредѣлить обязанности и составъ лицъ въ продовольственныхъ и агрономическихъ отдѣлахъ, должно быть рѣшено на мѣстѣ. Для этого слѣдуетъ пересмотрѣть роли имѣющагося персонала и рѣшить вопросъ о пополненіи его лицами временно приглашенными или временно перемѣщаемыми на новыя роли. Пополненіе должно быть сдѣлано способами, указанными выше, и ходатайства объ этомъ должны быть представлены земскимъ собраніямъ для ихъ обоснованія. Самое подраздѣленіе области распредѣленія продуктовъ производства, т.-е. продовольственнаго дѣла отъ сельск.-хоз. производства можетъ встрѣтить затрудненіе въ томъ отношеніи, что уже сейчасъ снабженіе требуетъ мѣръ къ расширенію производства тѣхъ или иныхъ продуктовъ, но, въ видѣ правила, казалось бы целесообразнымъ провести здѣсь раздѣленіе труда по основной линіи, передавъ вопросы производства агрономическимъ организациямъ, дѣлая отъ этого отступленія лишь въ видѣ исключенія.

Вопросъ о разграниченіи продовольственнаго дѣла и агрономической работы слѣдуетъ выдвинуть на первый планъ, ибо смѣшеніе силъ и неопредѣленность организациі приводятъ къ тому, что вопросы сельскаго хозяйства или отодвигаются на второй планъ или просто отпадаютъ.

Въ губернскихъ и уѣздныхъ земствахъ, а въ особенности въ условіяхъ работы участковаго агронома, дѣло въ этомъ отношеніи обстоитъ различнымъ образомъ. Если здѣсь и надо придерживаться того положенія, что агрономъ не долженъ отдаваться дѣламъ продовольствія и заготовки, то, съ другой стороны, нельзя доводить это раздѣленіе до конца.

Надо установить и правильное отношеніе участковаго агронома въ кооперациі. Съ одной стороны, кооперативы въ настоящее время уже подвинулись въ смыслѣ организациі и главное объединенія, они уже упрочили свое положеніе, появился инструкторскій персоналъ по кооперациі, который также освободилъ агронома отъ чисто кооперативной работы. Наконецъ, формированіе сѣти кооперативовъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ приближается къ концу, и когда кооперативовъ много, то формированіе ихъ идетъ почти

механически, а когда их мало, то для их организации должны быть привлечены особые силы. Поэтому, как правило, следует признать, что роль участкового агронома по отношению к кооперативам, а также и волостному комитету, есть роль по преимуществу организатора и техника.

В уездном земстве обособление продовольственной и агрономической организации должно быть проведено достаточно определенно с особым низшим персоналом и отдельным заведующим продовольственным делом. Что касается губернских земств, то здесь необходимо проведение почти полного отделения функций продовольственных от агрономических с тем, чтобы состав агрономов, работающих в области сельского хозяйства, принимал участие в продовольственном деле лишь в коллегияльных совещательных органах.

Само собой понятно, что и продовольственное дело, и помощь хозяйству настоятельно требуют организации населения путем осуществления земских волостных комитетов, как низшей ячейки, через которую будет возможно наилучшим образом вести и всякого рода учеты и выполнение всех мер.

Такова, следовательно, схема организации экономической работы земств. Она требует: 1) организации собирания сведений по делам продовольствия и сельского хозяйства (статистика); 2) обеспечения персоналом обособленных правильно организованных губернских и уездных продовольственных отделов; 3) обеспечения персоналом и развития работы в агрономических отделах земских управ.

Далее нам следовало бы развить программу работ агрономических отделов, иначе говоря, дать план мероприятий по организации посевной площади и всего хозяйства. В ряд докладов настоящему совещанию мы представляем положение дел по главным вопросам, касающимся организации посевной площади. Мы говорим в них о положении рабочего вопроса и мерах обеспечения трудом, о снабжении мертвым инвентарем, удобрениями и семенами. Выполнение этой программы ставит для агрономических отделов земств большие задачи. Отметим здесь, что в целом ряд земств в этой области за время войны почти ничего не делалось не только уездными, но и губернскими земствами, тогда как другие земства сосредоточили на этой работе значительную долю внимания; они то и пришли к необходимости организации населения и усовершенствования того аппарата, при помощи которого можно было бы помочь населению справляться с непосильными для него задачами. Это не случайность, а логическое следствие, убедительно свидетельствующее о том пути, по которому надо направить деятельность земств в предстоящую кампанию.

Однако, кроме мер экстренного порядка, касающихся поддержания хозяйства от разстройства, для агрономов остается еще широкая задача помочь хозяйству ориентироваться в той новой конъюнктуре, которая имеется сейчас и будет дальше, в связи с резко изменившимися условиями всей экономической жизни. Надо продумать и создать новую агрономическую программу и прежде всего надо повести работу в другом темпе, исходя из другой оценки сельско-хозяйственной жизни и самого субъекта хозяйства. То, что раньше считалось недостижимым, теперь может оказаться не только осуществимым, но и прямо необходимым. Надо взять другой тон, другой масштаб, другие цели и задачи по существу.

Вотъ почему вопросъ объ агрономической программѣ приобретаетъ сейчасъ такую важность и остроту. Однако, этотъ вопросъ долженъ быть поставленъ особо, такъ какъ для этого надо подвести нѣкоторые итоги измѣнившейся обстановкѣ сельскаго хозяйства, опредѣлить бавись, на которомъ должна создаваться программа того новаго сельскаго хозяйства, къ строителству котораго мы должны будемъ приступить. Задача эта поставлена на очередь. Экономическимъ отдѣломъ в. з. с. готовятся агрономическія программы, приуроченныя къ районнымъ условіямъ, которыя предполагается представить предстоящему сельско-хозяйственному съѣзду въ январѣ 1917 года. На съѣздѣ должны быть, слѣдовательно, обсуждены основы для программъ, затѣмъ они должны быть рассмотрѣны на мѣстахъ, согласованы конкретно съ обстановкой работы и условіями сельскаго хозяйства. Теперь можно привести лишь нѣсколько примѣровъ того, въ какомъ направленіи можно сейчасъ видоизмѣнять программную сторону работы агрономовъ.

Три положенія характеризуютъ настоящій моментъ: въ отрицательномъ смыслѣ дѣйствуетъ—недостатокъ рабочихъ рукъ, предметовъ инвентаря и матеріаловъ; въ обратномъ направленіи дѣйствуютъ на хозяйство возвышенныя цѣны на всѣ продукты и приливъ въ деревню денежныхъ средствъ.

Въ организаціонномъ смыслѣ отрицательный факторъ представляетъ также сокращеніе числа активныхъ элементовъ, т.-е. уходъ самихъ хозяевъ и персонала агрономовъ и дѣятелей кооперации. Въ положительномъ направленіи дѣйствуетъ ростъ объединенія кооперативовъ черезъ кооперативные союзы и вовлеченіе послѣднихъ въ продовольственное дѣло снабженія арміи.

Недостатокъ рабочихъ рукъ и накопленіе денежныхъ средствъ дѣлаютъ необходимымъ соответствующее перераспредѣленіе системы хозяйствъ, а высокія цѣны и ростъ коопераций даютъ возможность выгодно сбыть все, что хозяева сумѣютъ произвести. Посмотримъ, какіе вопросы можно предложить для безотлагательнаго выполненія хозяевамъ, взявъ примѣры изъ разныхъ районовъ европейской Россіи.

Недостатокъ рабочихъ рукъ и наличность денегъ указываютъ, конечно, прямой путь для замѣны ручнаго труда машиной и вообще капиталами. Вопросъ о необходимости самаго широкаго примѣненія машинъ ясенъ, онъ составляетъ предметъ особаго доклада совѣщанію; нужно приложить всю энергію для того, чтобы машины были использованы, какъ старыя, такъ и новыя, и чтобы распредѣленіе ихъ было возможно цѣлесообразно.

Другой вопросъ объ удобренияхъ есть также вопросъ большой важности. Удобреніе, какъ средство поднятія производительности посѣвной площади, есть также способъ замѣны труда и поддержанія производительности. Хотя запасъ минеральныхъ удобреній у насъ и ограниченъ, но надо ихъ пропагандировать настолько широко, чтобы голодъ отъ недостатка ихъ давалъ себя знать повсюду; обратное же явленіе, т.-е., если окажется остатокъ ихъ, было бы болѣе, чѣмъ несообразностью. Собранныя въ брошюрѣ И. В. Якушкина, по предложенію экономическаго отдѣла, данныя, рельефно показываютъ, какое значеніе имѣютъ сейчасъ минеральныя удобрения. Если привлечь къ ихъ распространенію кооперативы и агрономовъ, то можно получить другія цифры спроса на удобрения, чѣмъ это было до сихъ поръ.



Возьмемъ теперь примѣръ изъ области полеводства и посмотримъ, что здѣсь надо дѣлать въ нечерноземной полосѣ Россіи. Мы имѣемъ здѣсь прежде всего готовую идею, указывающую, куда при теперешнихъ условіяхъ хозяйство должно направляться, а именно: травосѣяніе, которое теперь особенно выгодно, такъ какъ уборка сѣна легче, а при существующихъ цѣнахъ на сѣно и потребности его для собственнаго хозяйства не можетъ быть сомнѣнія въ выгоды расширенія травяной площади и замѣны имъ незаспаиваемыхъ частей пашни, при одномъ лишь условіи:—возможности получения сѣмянъ. Спросъ на сѣмена, напримѣръ, въ петроградскомъ районѣ, уже въ прошломъ году былъ огромный. Очевидно, тамъ происходитъ явленіе на которое мы здѣсь указываемъ, т.-е. идетъ расширеніе площади посѣвныхъ травъ, какъ клевера, такъ и вики. Данные для этого, повторяемъ, имѣются въ предѣлахъ всей нечерноземной полосы.

Эту мысль желательно выяснитъ и провѣрить къ предстоящему экономическому сѣзду. Въ возможныхъ предѣлахъ необходимо содѣйствовать усиленной культурѣ и однолѣтнихъ растений, что, однако, труднѣе, такъ какъ требуетъ вѣпашки.

Вопросъ о поддержаніи производительности посѣвной площади, казалось бы, можетъ рѣшиться въ нечерноземной полосѣ только въ плоскости увеличенія площади посѣвныхъ травъ, какъ для замѣщенія сокращающихся площадей, такъ и для занятія пустующихъ участковъ.

Въ центральныхъ черноземныхъ губерніяхъ болѣе трудно указать на какія либо особыя формы способа увеличенія доходности пашни, ибо измѣненіе трехполья ломаетъ здѣсь всю систему полеводства, и работа эта лишь началась.

Очень остро стоитъ вопросъ о поддержаніи полеводства въ Поволжѣ. Вся эта черноземная житница въ значительной мѣрѣ держалась на экстенсивной системѣ безпарья съ преобладаніемъ въ посѣвѣ яровой пшеницы и ячменя.

Примѣненіе удобрений здѣсь мало поможетъ дѣлу. На первомъ мѣстѣ должна быть поставлена организація труда и снабженія машинами. Но нѣкоторое значеніе можетъ имѣть замѣна части пшеницы болѣе поздними растениями, какъ просо, небольшое увеличеніе посѣва кукурузы и сорго для нуждъ своего хозяйства и посѣвъ озими по американскому или херсонскому пару и проч. мѣры, которыя могутъ быть основаны на выводахъ безенчукской опытной станціи.

На югѣ Россіи, гдѣ агрономическая и кооперативная работа подвинулись дальше, возможно указать большое количество способовъ поддержанія производительности поля. Улучшеніе обработки, хотя бы при существующемъ безпарьи, замѣна поздняго пара занятымъ и раннимъ, посѣвъ пропашныхъ, вообще большое разнообразіе культуръ, все это должно быть широко пропагандировано, какъ дѣло большой хозяйственной выгоды, и все эти мѣры въ совокупности могутъ, даже при сокращенной площади посѣва, дать повышеніе, а не пониженіе сбора полевыхъ продуктовъ.

Общее, что намъ кажется должно быть сдѣлано во всей черноземной полосѣ, особенно же въ районахъ сильнаго сокращенія посѣвной площади, заключается въ примѣненіи такихъ приѣмовъ улучшенія обработки, какъ лущенія пара и живья. Это не только повышаетъ сильно урожай, но и

сокращает количество механической силы при обработкѣ, дѣлая возможнымъ обходиться мелкими вспашками пара и подъ яровое, что имѣетъ сейчасъ громадное значеніе. Надо, не боясь послѣдствій, широко пропагандировать правильно примѣняемую мелкую обработку, т.-е. дѣлая ее своевременно и съ примѣненіемъ лушеній.

Можно высказать увѣренность, что всюду, гдѣ къ пропагандѣ такихъ мѣръ, хотя и не новыхъ въ программахъ агрономической работы, будутъ привлечены сами хозяева, при посредствѣ кооперативовъ, волостныхъ комитетовъ и проч., тамъ успѣхъ дѣла будетъ обезпеченъ.

Примѣненіе коллективныхъ способовъ обработки посѣва и уборки, въ видѣ отрядовъ, артелей и проч., представляло бы наилучшій способъ экстренной военной помощи хозяйству; здѣсь, подъ руководствомъ агрономовъ, инструкторовъ и выборныхъ отъ крестьянъ, разрѣшались бы одновременно и вопросы о производительной организаціи труда съ примѣненіемъ машинъ и приѣмовъ хозяйства, повышающихъ производительность земли.

Трудно подсчитать тѣ огромныя величины національнаго дохода, которыя могутъ быть такимъ путемъ получены, и потому необходимо признать организацію такой работы дѣломъ государственной важности. Пермское губернское земство опредѣляло, напимѣръ, возможный недоборъ хлѣбновъ по губерніи въ 20 милліоновъ пудовъ.

Такимъ образомъ, изъ всѣхъ вопросовъ, которые пропагандировались на мѣстахъ въ области полеводства, надо выбрать нѣсколько, отбросить остальные и, не смущаясь тѣмъ, что приходится имѣть дѣло иногда съ хозяевами, а не хозяевами, вести широкую пропаганду черезъ кооперативы, волостные комитеты и отдѣльныхъ хозяевъ. Если мы не будемъ имѣть сторонниковъ среди самихъ хозяевъ, то трудно рассчитывать на большой успѣхъ.

Нѣсколько иначе обстоитъ дѣло съ вопросами скотоводства. По разнымъ причинамъ это дѣло попало въ болѣе активную полосу земскихъ замысловъ, и мы видимъ по нѣсколькимъ земствамъ, что дѣло выработки новыхъ плановъ въ области скотоводства и оживленія интереса къ этому дѣлу уже нашло себѣ отраженіе въ земскихъ матеріалахъ.

Если мы обратимся къ конкретнымъ примѣрамъ того, что же здѣсь должно быть выставлено въ качествѣ мѣръ срочнаго военнаго порядка, то, несомнѣнно, на первомъ планѣ должны будутъ поставитъ мѣры къ усиленію продукціи мелкихъ отраслей животноводства со свиноводствомъ на первомъ планѣ и птицеводствомъ на второмъ.

Дѣло это требуетъ широкой организаціи и участія земской агрономіи и самаго широкаго участія кооперативовъ. Рядъ земскихъ начинаній въ этой области показываетъ, что это дѣло уже двинулось, а объединеніе, которое взялъ на себя экономическій отдѣлъ, въ отношеніи свиноводства, надо надѣяться, поведетъ къ присоединенію къ нему многихъ другихъ земствъ и кооперативовъ.

Что касается скотоводства, то здѣсь мы должны отличать мѣры неотложнаго военнаго характера, куда относятся эвакуація скота изъ занятыхъ непріателемъ мѣстностей, снабженіе скотомъ разоренныхъ мѣстъ и проч., отъ мѣръ созидательнаго характера. Къ неотложнымъ мѣрамъ можно отнести слѣдующія: мѣры къ сохраненію молодняка, къ улучшенію его

кормленія, къ сохраненію молочнаго скота и организаціи молочнаго хозяйства, къ организаціи кооперативнаго откорма и сбыта мяснаго скота, мѣры къ обезпеченію производителями, въ виду того, что до сихъ поръ недостатокъ производителей является причиной большого процента яловости скота. Всѣ эти мѣры могутъ разсчитывать на широкое осуществленіе при активномъ отношеніи къ нимъ правительства, земствъ и кооперативовъ. Мѣры улучшенія качества скота должны быть отнесены къ мѣропріятіямъ, требующимъ времени, и ихъ слѣдуетъ разрабатывать, какъ мѣропріятія постояннаго характера, безъ непосредственной связи съ нуждами момента.

Приведенными примѣрами можно иллюстрировать то положеніе, что сейчасъ на очереди огромное количество агрономической работы, которая должна осуществляться, не взирая на возраженіе, которое дѣлается противъ нея съ противоположеніемъ ей продовольственныхъ мѣропріятій для нуждъ арміи и проч.

Распространеніе огородничества и расширеніе культуры картофеля въ пригородныхъ районахъ должно быть также поставлено въ числѣ первоочередныхъ задачъ момента. Малое распространеніе огородничества, при сокращеніи потребленія мясныхъ продуктовъ, дѣлаетъ необходимымъ съ одной стороны расширеніе культуры овощей для собственнаго потребленія крестьянскихъ массъ, а съ другой, на ряду съ этимъ, требуетъ расширенія площади промышленныхъ огородовъ для снабженія овощами городского и промышленнаго населенія.

Положеніе, въ которомъ очутилось населеніе въ отношеніи такихъ продуктовъ, какъ молоко и масло, надо признать въ полномъ смыслѣ слова бѣдственнымъ. Основного продукта питанія дѣтей—молока—нельзя достать ни за какія деньги и, если положеніе это продлится, то мы должны ожидать значительнаго повышенія дѣтской смертности, особенно въ большихъ городахъ. Необходимо принять мѣры для привлеченія къ молочному хозяйству районовъ, гдѣ таковое не носило промышленнаго характера, перестроить для этого кормленіе, организовать сбытъ и т. д. Необычайныя цѣны на сѣно сами по себѣ требуютъ перехода къ инымъ способамъ прокормленія скота; если связать это съ производствомъ молока, то можно надѣяться на то, что увеличеніе производства молока не только компенсируетъ его сокращеніе въ другихъ районахъ, но и даетъ нѣкоторый приростъ.

Измѣненіе кормленія, съ переходомъ къ сильнымъ кормамъ, уже происходитъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ очень большихъ размѣрахъ. Можно указать на петроградскій районъ, гдѣ за время войны потребленіе отрубей увеличивалось въ огромной степени.

---

## Земскіе волостные комитеты.

*В. Э. Брунста.*

Для организаціи фронта и обезпеченія правильной жизни тыла требуется все большее и большее напряженіе силъ, какъ правительственныхъ, такъ и общественныхъ учрежденій. На земство выпали едва ли не самыя тяжелыя задачи, ибо ему пришлось заботиться о нуждахъ сельскаго населенія, обслужить которое, при отсутствіи надлежащей организаціи самого населенія, чрезвычайно трудно.

Вотъ почему, говоря объ организаціи мѣръ помощи сельскому населенію вообще, приходится съ особеннымъ вниманіемъ остановиться на вопросѣ о мелкорайонныхъ органахъ. Обстоятельства, обусловливающія ихъ необходимость, извѣстны. Появился цѣлый рядъ дѣлъ, выполненіе которыхъ для земствъ непосильно, такъ какъ требуется обслужить всю толщу населенія, а для этого надо стоять близко къ этому населенію.

Что это такъ, видно изъ перечня тѣхъ нуждъ, которыя вызваны обстоятельствами, связанными съ войною, и которыя затрагиваютъ почти все населеніе или, по крайней мѣрѣ, въ проведеніи мѣръ по удовлетворенію этихъ нуждъ, требуютъ близкаго соприковновенія съ населеніемъ.

Нужды эти, въ порядкѣ постепенности ихъ возникновенія, таковы.

Прежде всего съ началомъ войны явилась забота о семьяхъ призванныхъ, о непосредственной помощи имъ и о поддержаніи ихъ хозяйства. Несмотря на то, что семьи призванныхъ получаютъ казенное пособіе, распределяемое волостными попечительствами, земству и общественнымъ организаціямъ приходится оказывать имъ помощь, особенно въ цѣляхъ поддержанія ихъ хозяйствъ.

Помощь хозяйству призванныхъ тѣмъ далѣе, тѣмъ въ большей степени, продолжаетъ оставаться первой заботой, вызванной войною. Въ предстоящемъ третьемъ году убыль рабочихъ силъ достигнетъ такихъ размѣровъ, когда для поддержанія хозяйствъ придется напрячь всѣ силы и способы подъ угрозой паденія производительности хозяйства и разстройства продовольствія населенія.

Забота о хозяйствѣ призванныхъ распадается на цѣлый рядъ мѣръ. Здѣсь мы встрѣчаемъ снабженіе ихъ средствами для найма рабочихъ рукъ, покупку сѣмянъ и машинъ, распределеніе и предоставленіе имъ въ пользованіе земскихъ машинъ, организацію мѣръ благотворительнаго характера, выдачу пособій.

Помощь бѣженцамъ потребовала значительнаго содѣйствія разнообразныхъ мѣстныхъ силъ, какъ единичныхъ, такъ и организованныхъ.

Въ этомъ участвовали и національныя организаціи помощи бѣженцамъ, и разные мѣстные меркорайонные органы. Всѣ они обслуживали бѣженцевъ, распредѣляя ихъ по территоріи, заботясь о пропитаніи, подыскивая заработки и т. п.

Организація трудовой помощи, въ видѣ мірскихъ помочей, коллективныхъ формъ труда, распредѣленія военно-плѣнныхъ, воинскихъ чиновъ и наемнаго труда, точно также непосильна земству и требуетъ привлеченія къ дѣлу самаго населенія, т.-е. тѣхъ же мелкорайонныхъ органовъ. И мы видимъ, что помимо специальныхъ организацій по урегулированію труда, т.-е. биржъ и бюро труда, въ этомъ дѣлѣ въ той или иной степени почти всѣ мелкорайонныя ячейки, включая приходскія и волостныя попечительства и всякаго рода земскіе комитеты и попечительства.

Заботы о раненыхъ, больныхъ и эвакуированныхъ на родину также требуютъ участія мелкорайонныхъ органовъ. Всякое такое дѣло требуетъ регистраціи, т.-е. представленія подробныхъ свѣдѣній относительно каждаго отдѣльнаго случая, а затѣмъ распредѣленія помощи, ассигнуемой изъ центра. Въ отношеніи инвалидовъ началась работа по привлеченію ихъ на курсы, въ школы и мастерскія, съ цѣлью обученія. Это опять-таки очень хлопотливое дѣло, требующее общенія съ каждымъ отдѣльнымъ инвалидомъ; сюда же надо прибавить заботу о сиротахъ воиновъ, устройство яслей и многое другое.

Приведенные примѣры касаются дѣлъ, вытекающихъ непосредственно изъ обстоятельствъ военного времени. Теперь получилъ особое значеніе вопросъ о продовольствіи и снабженіи арміи. Здѣсь развертывается огромная работа, какъ по выясненію запасовъ и недостатковъ продовольствія, такъ и по распредѣленію закупаемыхъ предметовъ продовольствія въ районахъ потребленія. Уже производится разверстка скота, на очереди разверстка хлѣбныхъ продуктовъ и т. п. Регулированіе потребленія по карточной системѣ еще болѣе подчеркиваетъ роль мѣстныхъ общественныхъ ячеекъ, указывая въ то же время, до какой простоты дѣло можетъ быть доведено при должной организаціи его и насколько можетъ увеличиться количество работы, потребной для выполненія выдвинутыхъ обстоятельствами продовольственныхъ нуждъ.

Изъ изложеннаго должно быть ясно, что на мѣстахъ въ высшей степени важно организовать общественные мелкорайонные органы, въ которые должны войти всѣ наиболѣе опытные и пригодные для общественной работы силы и которые должны объединить въ этой работѣ всѣ другія организаціи. То, что мы видимъ теперь, свидѣтельствуетъ о слѣдующемъ. Потребность въ такой организаціи населенія чувствуется широко. Это доказывается значительнымъ числомъ образовавшихся на мѣстахъ мелкорайонныхъ организацій, а также и тѣми пожеланіями, которыя во многихъ мѣстахъ по этому поводу выражены. Совѣщаніе при экономическомъ отдѣлѣ 28—30 апрѣля текущаго года, созванное въ самомъ началѣ существованія отдѣла, также признало «особенную важность созданій сѣти возможно мелкихъ органовъ и привлеченія къ ихъ работѣ мѣстныхъ общественныхъ силъ».



Слѣдующія цифры даютъ представленіе о числѣ образовавшихся мелко-районныхъ организацій, по даннымъ, касающимся 36 губерній.

	Всѣхъ.	Число организацій.			
		Земск. комит.	Волостн. по закону.	Приходск. попеч.	1912 г.
1-я группа свыше 100 на уѣздъ:					
4 губерніи, 13 уѣздовъ	1441	630	421	390	
2-я группа отъ 40—до 100 на уѣздъ:					
6 губерній, 12 уѣздовъ	1134	317	386	431	
3-я группа отъ 20 до 40 на уѣздъ:					
9 губерній, 14 уѣздовъ	617	167	258	192	
4-я группа до 20 на уѣздъ:					
17 губерній 28 уѣздовъ	1079	75	619	355	
Всего	4221	1189	1684	1348	

Теперь надо идти дальше и приложить усилія, чтобы организація была расширена, распространена пространственно, дабы надвигающійся третій и неизмѣримо болѣе трудный годъ лихой войны мы могли перенести легче, спокойнѣе, не внося смущенія въ ряды арміи, не отвлекая нашихъ силъ отъ великаго дѣла обороны страны.

Прежде, чѣмъ разсмотрѣть формы организацій такихъ комитетовъ, необходимо коснуться вопроса о причинахъ, вслѣдствіе которыхъ почти стихійное движеніе къ организаціи населенія не пошло болѣе правильнымъ русломъ, не вылилось въ нѣчто систематичное, разработанное. Этотъ вопросъ тѣмъ болѣе умѣстенъ, что извѣстны попытки именно послѣдняго рода, но ихъ мало и они пока остались единичными.

Такихъ причинъ нѣсколько.

Предстоящее введеніе мелкой земской единицы, какъ это ни странно, отодвигаетъ вопросъ о мелкихъ органахъ, столь необходимыхъ теперь же. Мы имѣемъ здѣсь дѣло съ явнымъ недоразумѣніемъ, ибо проектъ волостного земства можетъ быть закономъ не ранѣе, какъ черезъ годъ, а введенъ онъ будетъ, вѣроятно, черезъ два года, т.-е., когда война кончится. Но если бы волостное земство было введено и скорѣе, то образованіе временныхъ общественныхъ ячеекъ не только не мѣшаетъ переходу къ волостному земству, а, наоборотъ, облегчаетъ этотъ переходъ, подготовляя къ общественной работѣ мѣстныхъ людей, подобно тому, какъ это наблюдается въ кооперативахъ. Другое возраженіе заключается въ томъ, что нельзя набрать людей для мелкихъ органовъ, такъ какъ всѣ силы земства напряжены безъ остатка и на мѣстахъ тоже всѣ заняты.

Что касается здѣсь роли земства, то она сводится прежде всего къ выработкѣ и проведенію правилъ, на основаніи которыхъ можно было бы безпрепятственно устраивать такіе органы. Подборъ лицъ можетъ озабочивать земство лишь частично, такъ какъ этимъ будутъ озабочены и сами мѣстные дѣятели. Появленіе же мелкихъ организацій не только не отвлекаетъ силы земскихъ работниковъ, а напротивъ разгружаетъ ихъ отъ не-

своей работой, возлагая часть ея на новыхъ сотрудниковъ, близко знакомыхъ съ мѣстными условіями.

Недостатокъ людей будетъ, конечно, ощущаться и въ случаѣ образованія такихъ комитетовъ, и это будетъ однимъ изъ существенныхъ тормозовъ въ ихъ распространеніи и работѣ, но пробѣловъ, пустыхъ мѣстъ по территории уѣздовъ будетъ меньше, ибо къ дѣлу удовлетворенія нуждъ населенія будутъ привлечены всѣ способные принять въ этомъ то или иное участіе, и вся работа будетъ объединена общимъ планомъ и приведена въ связь съ работой и средствами земства.

Работа кооперативовъ въ области военнаго времени также выдвигается иногда, какъ возраженіе противъ земскихъ мелкорайонныхъ комитетовъ. Роль кооперативныхъ организацій достаточно установлена, ни оспариванію, ни умаленію она не подлежитъ, но въ то же время не слѣдуетъ противопоставлять кооперативы земскимъ мелкорайоннымъ организаціямъ. Во-первыхъ потому, что не все населеніе объединено въ кооперативы, а затѣмъ и не всю работу кооперативы по самому характеру ихъ могутъ выполнять и выполняютъ, и, наконецъ, даже въ мѣстахъ сильной и успѣшной работы кооперативовъ образованіе волостного комитета, организаціи публично—правового рода, полезно, такъ какъ онъ долженъ явиться органомъ, объединяющимъ всѣ мѣстныя общественныя силы. Въ дѣйствительности трудно представить себѣ мѣсто, гдѣ бы не было нужды въ такомъ объединяющемъ органѣ, а потому и возраженія, основанныя на томъ, что кооперативы одни справляются съ дѣлами удовлетворенія нуждъ, вызванныхъ войною, нельзя признавать правильнымъ.

Такимъ образомъ, по существу нельзя найти достаточно обоснованныхъ возраженій противъ идеи волостныхъ земскихъ комитетовъ. Умѣстно обратить вниманіе на ту планомѣрность, которую они вносятъ въ дѣло организаціи населенія. Дѣло въ томъ, что программа ихъ должна охватывать всѣ вопросы, которые въ большинствѣ разбиваются по различнымъ ячейкамъ въ силу случайныхъ причинъ, причемъ естественно, почти всѣ организаціи болѣе или менѣе выходятъ изъ поставленныхъ имъ себѣ узкихъ цѣлей и расширяютъ кругъ своей работы. Такъ, волостные комитеты берутъ на себя дѣла благотворительности и помощи хозяйствамъ призванныхъ, хозяйственные комитеты принимаютъ участіе въ дѣлѣ помощи раненымъ. Въ результатъ получается смѣшеніе компетенціи и установить типы мелкорайонныхъ организацій по предметамъ ихъ дѣятельности можно лишь условно, настолько онѣ всѣ перемѣшались. При этомъ онѣ вводятъ многіе вопросы въ кругъ своей дѣятельности довольно случайно, дѣлаютъ, что могутъ и какъ могутъ, не располагая для этого средствами и силами. Образованіе земскихъ волостныхъ комитетовъ должно существенно улучшить положеніе, внося въ дѣло большую широту, планомѣрность, приводя въ ясность размѣры нуждъ и потребныя для ихъ удовлетворенія средства. Изъ этого не слѣдуетъ, что комитетъ по всѣмъ дѣламъ будетъ работать въ цѣломъ составѣ, само собою разумѣется, что тѣ или иныя мѣропріятія будутъ имъ выдѣляться въ особыя комиссіи или подкомиссіи, къ участію въ которыхъ могутъ привлекаться отдѣльныя силы. Напримѣръ, для устройства яслей и попеченія о сиротахъ можно приглашать женщинъ, для хозяйственныхъ нуждъ агрономовъ и хозяевъ, для врачебныхъ дѣлъ воачебный персоналъ

■ г. д.

Что касается представительства кооперативовъ, то въ пермской губерніи уже раздаются голоса, чтобы въ комитетъ входили не представители каждаго вида кооперативовъ, а отдѣльно отъ каждаго кооператива. Къ мнѣнію этому казалось бы слѣдуетъ присоединиться, такъ какъ представительство отъ каждаго вида кооперативовъ неудобно, ибо если въ волости имѣется 2, 3 и болѣе кредитныхъ товариществъ или другихъ кооперативовъ, то активнымъ представителемъ можетъ быть лицо отъ одного кооператива, а не отъ группы ихъ.

Кромѣ того, такое ограниченіе вредно, такъ какъ нужно стремиться, чтобы въ каждомъ селѣ, каждомъ пунктѣ было кому поручить подготовку мѣръ и заботу объ ихъ выполненіи, а потому желательно представительство отъ каждаго кооператива, какъ территориальной организаціи.

Забота о заполненіи агентуръ по территории волости, должна быть принята во вниманіе при комплектованіи комитетовъ. Кромѣ того, важно включеніе въ комитетъ всякаго рода специалистовъ. Докторъ будетъ полезенъ для руководства мѣропріятіями санитарнаго характера, агрономъ— по вопросамъ экономическимъ и сельско-хозяйственнымъ, ветеринаръ— по вопросамъ леченія животныхъ и предохраненія ихъ здоровья и т. п.

Вполнѣ жизненно правило о правѣ земства увеличивать число своихъ представителей, такъ какъ это даетъ возможность пополнить комитетъ за недостаткомъ мѣстныхъ силъ, земскими агентами или лицами, заслуживающими довѣрія, но живущими за предѣлами волости, хотя, быть можетъ, и по сосѣдству.

Особаго вниманія заслуживаетъ порядокъ осуществленія комитетовъ, принятый пермскимъ земствомъ, а именно: предоставленіе управамъ права своею властью избирать членовъ комитета отъ земства и открывать комитетъ, внося ихъ на утвержденіе ближайшаго земскаго собранія.

Составъ пермскихъ совѣтовъ достаточно широкій, а право земства опредѣлять число своихъ представителей даетъ возможность привлеченія въ совѣты всѣхъ мѣстныхъ людей, полезныхъ для дѣла. Слѣдуетъ, однако, остановиться на представительствѣ лицъ административнаго персонала, изъ каковыхъ туда входятъ земскій начальникъ и волостной старшина. Такъ какъ земству предоставлено самое широкое представительство, то едва ли можно возражать противъ права участія земскаго начальника, но предоставленіе ему правъ почетнаго предсѣдателя казалось бы слѣдуетъ признать излишнимъ, а иногда и совершенно недопустимымъ. Вѣдь въ составъ волостного совѣта должны войти всѣ мѣстные дѣятели, до предводителя дворянства, мировыхъ судей и другихъ почетныхъ лицъ включительно и предрѣшеніе вопроса о предсѣдательствѣ, да еще указывая предсѣдателя почетнаго, нельзя признать правильнымъ.

Виды дѣятельности комитетовъ можемъ разбить на три основныхъ отдѣла:

- 1) содѣйствіе населенію въ выполненіи сельско-хозяйственныхъ работъ и поддержаніи сельскаго хозяйства.
- 2) удовлетвореніе потребностей населенія въ продовольствіи.
- 3) участіе въ снабженіи арміи.
- 4) выполненіе на мѣстахъ всякихъ земскихъ мѣропріятій, касающихся помощи населенію въ связи съ обстоятельствами войны.

Въ эти рубрики укладываются главные виды работы волостныхъ общественныхъ комитетовъ; предусмотрѣть все едва ли здѣсь можно. Статья четвертая даетъ возможность дополнить вписокъ предметовъ вѣдѣнія комитета, въ случаѣ появленія новаго дѣла, не укладывающагося въ первыя три статьи.

Волостные комитеты должны располагать соответствующими средствами для своей дѣятельности и въ этомъ отношеніи могутъ разсчитывать, главнымъ образомъ, на земство. Уподобляясь по задачамъ и составу будущимъ волостнымъ земствамъ, они не могутъ, однако, обладать правомъ самообложенія и должны получать средства со стороны. Опираясь на кооперативы, они, безъ сомнѣнія, будутъ черпать средства и изъ мѣстныхъ источниковъ, но поставить надлежащимъ образомъ дѣятельность волостныхъ комитетовъ возможно только при томъ условіи, если они будутъ снабжены достаточными средствами, какъ для своихъ собственныхъ, такъ и для операционныхъ расходовъ.

Уже и теперь большинство земскихъ, а очень часто и не земскихъ мелкокорейонныхъ организаций пользовались, и иногда въ значительныхъ размѣрахъ, поддержкой отъ земствъ. Средства эти отпускались либо непосредственно для мелкихъ органовъ, либо ассигнованія эти шли на нужды семей призванныхъ и ихъ хозяйствъ черезъ посредство этихъ организаций.

Средства, которыя имѣли въ своемъ распоряженіи мелкокорейонныя организации въ разныхъ губерніяхъ, чрезвычайно различны. Въ этомъ отношеніи мы имѣемъ такія данныя. Изъ 8 губернскихъ земствъ, въ 5 на нужды семей призванныхъ было ассигновано отъ 36.000 до 200.000 руб., — въ среднемъ по 94.000 руб.; по 3 губерніямъ было отпущено свыше 300.000 (пермскимъ губернскимъ земствомъ 300.000 руб., тамбовскимъ 350.000 и вятскимъ 317.000 руб.). Относительно уѣздныхъ земствъ мы имѣемъ такія свѣдѣнія: по 32 уѣздамъ было ассигновано на нужды призванныхъ въ среднемъ по 11.600 р., въ 15 уѣздахъ по 31.200 и въ 4 уѣздахъ по 64.000 руб.

Для соображеній о величинѣ расходовъ по содержанію комитетовъ приведемъ данныя пермскаго губернскаго и уѣздныхъ земствъ, волчанскаго уѣзднаго земства и проекта екатеринославскаго губернскаго земства.

Пермское уѣздное земство установило слѣдующія статьи расхода на содержаніе волостныхъ хозяйственныхъ совѣтовъ:

на канцелярскіе расходы. . . . .	25 руб. на 6 мѣсяцевъ
жалованье секретаря въ среднемъ въ мѣс. по 30 р. 180 » (лѣто),	
на разъѣзды секретаря и перевозку орудій, машинъ и сѣмянъ. . . . .	100 » »
членамъ совѣтовъ по 50 коп. за засѣданіе, считая 4—5 засѣданій на 6—8 человекъ. . . . .	50 » »

Итого. . . . 355 руб. на 6 мѣсяцевъ.

На содержаніе отдѣла комитетовъ при управѣ:

дѣлопроизводителя. . . . .	125 — 725 руб. на 6 мѣсяцевъ,
счетовода. . . . .	50 — 300 » » »
писца. . . . .	35 — 210 » » »

Итого. . . . 1260 руб. на 6 мѣсяцевъ.

Въ годъ 2.520 руб., а на 40 совѣтовъ на 6 мѣсяцевъ 16.000 руб. и на годъ 32.000 руб., покрываемыхъ частью изъ уѣздныхъ, частью изъ губернскихъ средствъ.

*Смѣта екатеринославскаго земства:*

предсѣдатель правленія. . . . .	600 руб.,
членъ правленія (казначей). . . . .	300 »
секретарь правленія. . . . .	1500 »
разъѣзды правленія. . . . .	360 »
наемъ помѣщеній и канцелярскіе расходы. . . . .	540 »

Всего . . . 3300 руб.

Необходимо въ заключеніе коснуться вопроса объ отношеніи волостныхъ комитетовъ къ образовавшимся ранѣе ихъ организаціямъ, созданнымъ для цѣлей связанныхъ съ войной, то есть для однородныхъ съ комитетами заданій.

Въ отличіе отъ кооперативовъ, здѣсь казалось бы слѣдуетъ признать наиболѣе целесообразнымъ то положеніе, чтобы при учрежденіи волостного комитета послѣдній привлекалъ въ свой составъ всѣхъ дѣятельныхъ членовъ мѣстныхъ попечительствъ и вообще мелкорайонныхъ организацій, и чтобы послѣднія вошли въ его составъ въ качествѣ отдѣловъ, комиссій, если онѣ не сольются съ нимъ всецѣло. Было бы крайне нежелательно такое положеніе, чтобы волостной комитетъ образовался въ качествѣ новой организаціи и началъ конкурировать или вести параллельную работу съ существующими общественными ячейками. Что же касается кооперативовъ, то послѣдніе, во-первыхъ, имѣютъ свои особыя задачи (хозяйственные), которыя иногда совпадаютъ съ экстренными дѣлами даннаго времени (помощь хозяйству), и въ этихъ дѣлахъ волостной комитетъ можетъ ограничиваться ролью органа объединяющаго и посредника между мѣстными органами и земствами, а въ дѣлахъ, свойственныхъ болѣе земству, онъ привлекаетъ кооперативы, которые будутъ здѣсь выполнять тѣ или иныя функціи временнаго военнаго характера.

*Приложеніе 1.*

**Положеніе о волостныхъ хозяйственныхъ совѣтахъ въ пермской губерніи.**

Въ дѣлахъ наилучшаго осуществленія на мѣстахъ неотложныхъ хозяйственныхъ мѣропріятій, вызываемыхъ условіями воennaго времени, я призналъ необходимымъ, въ соотвѣтствіи съ постановленіемъ пермскаго губернскаго земскаго собранія 55-й чрезвычайной сессіи, разрѣшить образованіе волостныхъ хозяйственныхъ совѣтовъ, съ тѣмъ, чтобы открытіе совѣтовъ въ волостяхъ производилось съ утвержденія подлежащаго уѣзднаго земскаго собранія, въ случаѣ же невозможности созыва собранія, — уѣздною управою, съ обязательствомъ представленія на утвержденіе ближайшаго собранія.

При этомъ мною утверждено нижеслѣдующее:



*По оужіе о волостныхъ хозяйственныхъ совѣтахъ:*

1) Волостные хозяйственные совѣты образуются: а) для содѣйствія населенію по выполненію сельско-хозяйственныхъ работъ, какъ то: обѣмненія всей площади, сѣнокоса и уборки всего урожая въ районѣ волости, имѣя особенно въ виду хозяйства, подорваннаго отсутствіемъ рабочихъ силъ; б) для удовлетворенія потребностей населенія въ продовольствіи; в) для исполненія на мѣстахъ предстоящей работы по переписи скота, запасовъ продовольствія и засѣянной хлѣбами площади; г) для фактическаго выполненія предстоящей скупки и, если потребуется, реквизиціи мясного скота; д) для выполненія на мѣстахъ всѣхъ другихъ земскихъ мѣропріятій, въ видахъ удовлетворенія хозяйственныхъ нуждъ волости; е) кромѣ сего, волостные хозяйственные совѣты могутъ принять на себя, совместно и по соглашенію съ уже существующими организаціями, заботу о расселенныхъ въ волости бѣженцахъ.

2) Въ дѣлахъ выполненія задачъ, указанныхъ въ ст. 1-й волостные хозяйственные совѣты: а) принимаютъ мѣры по снабженію населенія сельско-хозяйственными сѣменами, машинами и орудіями и разнымъ простѣйшимъ инвентаремъ, какъ то: косами (литовками), серпами, точилами и т. д.; б) даютъ земской управѣ свѣдѣнія о количествѣ необходимыхъ для посѣва сѣмянъ, потребностяхъ въ рабочей силѣ и вообще всѣ необходимыя свѣдѣнія по дѣлу обѣмненія и уборки полей; в) принимаютъ заботы по опредѣленію необходимой помощи для посѣвныхъ работъ въ каждомъ селеніи и выдѣляютъ хозяйства, особенно нуждающіяся въ рабочихъ, въ посѣвномъ матеріалѣ, въ сельско-хозяйственныхъ орудіяхъ и машинахъ и въ другомъ живомъ и мертвомъ сельско-хозяйственномъ инвентарѣ; г) опредѣляютъ мѣста прокатныхъ пунктовъ для сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, прискиваютъ для нихъ помѣщенія для храненія, назначаютъ пункты, въ которые должны быть направлены военнопленные, высланные для работы воинскіе чины и рабочіе бѣженцы, а равно озачиваются прискианіемъ для нихъ кваріры; д) составляютъ списки очередей для пользованія машинами и рабочими силами, ведутъ имъ по установленной формѣ записи и учеты пользованія и производятъ расчеты за эти работы; е) принимаютъ мѣры по снабженію населенія предметами продовольствія какъ мѣстными, такъ и привозными, и ж) въ дѣлѣ переписи скота, продовольственныхъ запасовъ и засѣянной площади, а равно въ дѣлѣ скупки и реквизиціи скота, волостные хозяйственные совѣты руководствуются особо преподанными инструкціями.

3) Въ составъ волостныхъ хозяйственныхъ совѣтовъ входятъ: а) волостной старшина, какъ непрѣмный членъ и обязательный участникъ совѣта, а въ случаѣ его болѣзни или отсутствія, — его замѣститель, выбираемый волостнымъ правленіемъ; б) предѣдатель волостного попечительства или лицо, его замѣняющее, по выбору попечительства; в) мѣстные земскіе гласные, а также представители уѣзднаго земства, временно приглашаемые уѣздною управою, окончательно же избираемые уѣзднымъ земскимъ собраніемъ въ числѣ, признаваемомъ имъ необходимымъ; г) членъ уѣздной земской управы, а также агрономы и ветеринарные врачи, во время пребыванія ихъ въ предѣлахъ волости; д) члены избираемые волостнымъ сходомъ какъ изъ приписного населенія, такъ и изъ всѣхъ проживающихъ въ пре-

дѣлахъ волости лицъ, безъ различія сословій и пола, въ числѣ четырехъ. Число ихъ можетъ быть увеличено уѣздною земскою управою по соглашенію съ земскимъ начальникомъ. Впредь до выбора сходомъ этихъ лицъ, представителями волостного населенія являются сельскіе старосты (а гдѣ ихъ нѣтъ, помощники волостного старшины); е) представители имѣющихся въ волости кооперативныхъ организаций, избираемые по взаимному соглашенію ихъ совѣтовъ и правленій, по одному отъ каждого рода коопераціи.

4 Предсѣдатель уѣздной земской управы и мѣстный земскій начальникъ состоятъ почетными предсѣдателями волостныхъ хозяйственныхъ совѣтовъ, участвуютъ въ засѣданіяхъ ихъ съ правомъ рѣшающаго голоса и, когда пожелаютъ, предсѣдательствуютъ въ нихъ.

Совѣтъ выбираетъ изъ своей среды предсѣдателя, его товарища, казначея и секретаря, но послѣдній можетъ быть приглашенъ и изъ постороннихъ совѣту лицъ. Трудъ секретаря, по представленію совѣта, можетъ быть оплачиваемъ уѣздной земскою управою.

5) Всѣ дѣла въ совѣтѣ рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ, причемъ, при раздѣленіи голосовъ поровну, голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

Совѣтъ считается состоявшимся, если въ немъ присутствуетъ, кромѣ предсѣдателя, не менѣе трехъ членовъ, причемъ обязательно участіе волостного старшины или его замѣстителя. Для рѣшенія важнѣйшихъ дѣлъ, указываемыхъ уѣздною земскою управою, требуется присутствіе въ засѣданіи не менѣе одной трети числа членовъ совѣта, постоянно проживающихъ въ предѣлахъ волости.

Всѣ постановленія совѣта заносятся въ журналъ, копія котораго сообщается каждый разъ уѣздной земскою управѣ.

Приведеніе въ исполненіе постановленій совѣта возлагается на его предсѣдателя. Волостной старшина и другія должностныя лица волостного и сельскаго управленія обязаны оказывать ему въ этомъ полное содѣйствіе. Инструкція секретарю и казначею совѣта издается уѣздною земскою управою.

Подлинное подписалъ главноначальствующій пермскій губернаторъ Лозина-Лозинскій 2 апрѣля 1916 года.

Вѣрно. Вр. исп. об. непремѣннаго члена *Бюроусовъ*.

Секретарь *Гайдукевичъ*.

## Приложеніе 2.

Инструкція дѣятельности волостного хозяйственнаго совѣта въ дѣлѣ оказанія сельскохозяйственной помощи населенію по обмѣну полюей.

1. Волостные хозяйственные совѣты заблаговременно получаютъ отъ уѣзднаго земства поселенную учетную вѣдомость размѣра предстоящихъ посѣвныхъ работъ для каждого селенія, наличности сельско-хозяйственныхъ машинъ и имѣющихся рабочихъ силъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ совѣты получаютъ отъ управы же вѣдомость о количествѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ.

предназначенных земством для района совѣта, и количество рабочихъ силъ, которыя могутъ быть выдѣлены для дѣйствующаго района изъ числа военно-плѣнныхъ, бѣженцевъ и нижнихъ воинскихъ чиновъ.

2. Волостные совѣты, на основаніи порайонныхъ учетныхъ вѣдомостей и на основаніи данныхъ, собранныхъ на мѣстахъ, опредѣляютъ необходимую помощь для посѣвной работы въ каждомъ селеніи и выдѣляютъ домохозяйства наиболѣе нуждающіяся въ рабочей силѣ, въ посѣвномъ зернѣ и сельскохозяйственныхъ машинахъ, причемъ интересъ семей лицъ призванныхъ на войну совѣты должны ставить на первую очередь.

3. Волостной совѣтъ, на основаніи произведеннаго подробнаго учета, опредѣляетъ пункты, куда должны быть поставлены сельско-хозяйственные машины, прискиваетъ для нихъ помѣщеніе для храненія, назначаетъ пункты, въ которые должны быть помѣщены военноплѣнные, воинскіе чины, высланные для работы, рабочіе-бѣженцы, равно какъ и озабочивается о присканіи имъ квартиръ.

4. Волостной совѣтъ составляетъ списки очередей для пользованія машинами и рабочими силами, ведетъ имъ по установленной формѣ записи и учеты пользованія.

5. Волостные совѣты ведутъ сношенія съ земской управой, сообщая ей о количествѣ необходимыхъ сѣмянъ, потребностяхъ въ рабочей силѣ, равно какъ и разрѣшаютъ при ея посредствѣ всѣ недоразумѣнія и вопросы, возникающіе въ дѣлѣ оказанія помощи по обработкѣ и обсеву полей.

6. Волостные совѣты доставляютъ земской управѣ всѣ необходимыя свѣдѣнія по дѣлу обсемененія полей.

7. Волостные совѣты имѣютъ право получать отъ земской управы необходимыя денежныя авансы, въ которыхъ они и отчитываются передъ земствомъ.

8. Совѣты въ дѣлѣ оказанія сельско-хозяйственной помощи населенію находятся подъ непосредственнымъ руководствомъ мѣстнаго агрономическаго персонала, получающаго отъ котораго указанія о примѣненіи и работѣ сельскохозяйственныхъ машинъ. Мѣстный агрономическій персоналъ является по отношенію къ волостнымъ совѣтамъ, въ дѣлѣ оказанія посѣвной помощи, земскимъ агентомъ, руководящимъ, по уполномоченію земства, работой волостныхъ совѣтовъ и преподающимъ необходимыя разъясненія.

9. Волостнымъ совѣтамъ предоставляется право приглашать, по соглашенію съ уѣздной управой и за земскій счетъ, наемнаго письмоводителя-инструктора, на обязанности котораго возлагать веденіе всѣхъ счетныхъ работъ и записей, веденіе списка очередей и текущей переписки.

Оплата труда наемнаго лица опредѣляется волостнымъ совѣтомъ по соглашенію съ земской управой.

10. Наемная плата рабочимъ изъ военноплѣнныхъ и воинскихъ чиновъ, предоставленныхъ въ распоряженіе совѣта, опредѣляется земской управой.

11. На волостные совѣты возлагается обязанность храненія, по окончаніи посѣвной операціи, машинъ, предоставленныхъ земствомъ; на нихъ же возлагается наблюденіе за военноплѣнными, предоставленными въ ихъ распоряженіе.

Приложение 3.

Агроному.....  
.....участка г. ....

Уездная управа, препровождая вамъ для ознакомленія общій планъ оказанія земствомъ помощи мѣстному населенію и, по преимуществу, семьямъ лицъ призванныхъ на войну, по обмѣненію полей, проситъ васъ принять возможно энергичное участіе въ предстоящей работѣ земства. Предоставляя вамъ возможно широкое примѣненіе личной инициативы въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ и личнаго усмотрѣнія при различныхъ исключительныхъ обстоятельствахъ и условіяхъ, съ которыми вы встрѣтитесь въ практикѣ, уездная управа, въ цѣляхъ объединенія работъ всего уѣзда, проситъ васъ руководствоваться нижеслѣдующей инструкціей, выработанной на экономическомъ совѣщаніи уездной управы.

1. Проведеніе въ жизнь мѣропріятій по оказанію помощи мѣстному населенію въ дѣлѣ обмѣненія полей весной настоящаго года возложено на мѣстахъ на волостныхъ попечительства, дѣятельность которыхъ должна протекать подъ руководствомъ и наблюденіемъ мѣстнаго агрономическаго персонала.

2. На обязанности агрономовъ лежитъ наблюденіе за организаціей волостныхъ попечительствъ въ районѣ ихъ участка, ознакомленіе попечительствъ съ ихъ правами и обязанностями (соотвѣтственно выработаннымъ на этотъ предметъ инструкціямъ), возможно широкое инструктированіе попечительствъ въ ихъ дѣятельности; провѣрка на мѣстахъ дѣятельности попечительствъ; наблюденіе за распредѣленіемъ ими предоставленныхъ земствомъ въ ихъ распоряженіе обрабатывающихъ и посѣвныхъ машинъ; наблюденіе за правильнымъ и возможно продуктивнымъ использованиемъ имѣющихся въ районѣ попечительства сельско-хозяйственныхъ орудій, за храненіемъ попечительствомъ земскихъ машинъ; руководство и наблюденіе за возможно справедливымъ распредѣленіемъ между населеніемъ труда военноплѣнныхъ и воинскихъ чиновъ, если таковые будутъ представлены вѣдѣнію волостного попечительства; на агрономическій же персоналъ возлагается провѣрка денежныхъ расчетовъ, производимыхъ попечительствомъ изъ земскихъ средствъ, равно какъ и учетъ работъ предоставленныхъ со стороны земства сельско-хозяйственныхъ машинъ.

3. Агрономическій персоналъ каждаго участка, съ открытіемъ посѣвной операціи земства, освѣдомляется уездной управой о районѣ его дѣятельности, съ указаніемъ пунктовъ, гдѣ открываются, по рѣшенію земства, волостныя попечительства, и лицъ, вошедшихъ въ составъ попечительства.

4. Агрономическій персоналъ заблаговременно освѣдомляется о количествѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ, предоставленныхъ земствомъ въ тотъ или иной районъ его вѣдѣнія, какъ и о количествѣ военноплѣнныхъ, бѣженцевъ и воинскихъ чиновъ, которыми можетъ воспользоваться каждое попечительство.

5. Агрономическій персоналъ получаетъ до начала весеннихъ работъ отъ уездной управы поселенную учетную вѣдомость размѣра предстоя-

щих посѣвныхъ работъ населенія, наличности имѣющихся силъ, количества сельско-хозяйственныхъ машинъ и свѣдѣнія о предполагаемыхъ пособіяхъ, какъ машинами, такъ и денежными средствами и людьми, отъ земства.

6. По полученіи всѣхъ необходимыхъ свѣдѣній, учетовъ и бланковъ, агрономическій персоналъ способствуетъ организаціи волостныхъ попечительствъ, путемъ выѣздовъ на мѣста, инструктируетъ ихъ первую работу и ознакомляетъ, путемъ краткосрочныхъ курсовъ, съ основными приемами по обращенію съ обрабатывающими (плугъ) и посѣвными машинами; въ послѣдующее время, путемъ объѣздовъ, провѣряетъ и руководить работой волостныхъ совѣщаній, согласно п. 2 настоящей инструкціи.

7. Если для руководства и наблюденія за дѣятельностью волостного попечительства наличныхъ силъ агрономическаго персонала того или другого района окажется недостаточно, то согласно увѣдомленія агронома, управа приглашаетъ временныхъ помощниковъ въ томъ количествѣ, которое будетъ найдено необходимымъ.

8. Подъ руководствомъ и контролемъ мѣстнаго агронома находятся лица, назначаемыя земствомъ въ помощь волостнымъ попечительствамъ (см. инструкцію волостного попечительства).

9. По окончаніи посѣвной операціи агрономическій персоналъ руководитъ составленіемъ отчетности волостныхъ попечительствъ о законченной работѣ, назначаетъ пункты храненія освободившихся земскихъ машинъ и принимаетъ на себя наблюденіе за ихъ цѣлостью и сохранностью.

10. Земская помощь по обработкѣ и посѣву должна быть оказываема прежде всего семьямъ лицъ, призванныхъ на войну.

#### *Приложеніе 4.*

**Руководящія указанія для дѣятельности секретарей волостныхъ хозяйственныхъ совѣтовъ пермскаго уѣзда.**

1. Секретарь хозяйственнаго совѣта является исполнителемъ всѣхъ постановленій собраній совѣта; работа его находится подъ непосредственнымъ наблюденіемъ предсѣдателя совѣта; согласно п. 9 наказа для хозяйственныхъ совѣтовъ на секретаря возлагается: веденіе, какъ всего дѣлопроизводства Совѣта, такъ и его счетоводства.

2. Секретарь совѣта присутствуетъ на собраніяхъ совѣта и ведетъ записи въ «Журналъ постановленій совѣта», дѣлая въ этой же книгѣ и отмѣтки объ исполненіи постановленій.

3. Секретарь ведетъ всю переписку совѣта, въ каковыхъ цѣляхъ имѣетъ журналъ входящихъ и исходящихъ бумагъ.

4. Секретарь для счетоводства совѣта ведетъ журналъ—кассовую книгу, куда, на основаніи дневника казначея совѣта, вноситъ всѣ приходо-расходныя статьи. Онъ составляетъ ежемѣсячно денежную отчетность совѣта, которую, по утвержденіи собраніемъ совѣта, представляетъ, за своей и предсѣдателя подписью, въ уѣзную управу не позднѣе 15 числа послѣдующаго мѣсяца. Журналъ—кассовая книга ведется по формѣ, установленной земской управой.



*Примѣчаніе.* На казначея возлагается храненіе денежных суммъ совѣта, полученіе и расходованіе ихъ, что должно быть строго документовано. Казначей ведетъ у себя приходо-расходный дневникъ. Совѣтъ ежемѣсячно провѣряетъ денежные суммы казначея. Казначей можетъ имѣть на рукахъ не болѣе той суммы, которая опредѣлена собраніемъ совѣта, остальные же деньги должны быть хранимы въ мѣстномъ кредитномъ учрежденіи.

Въ дѣлѣ оказанія хозяйственными совѣтами посѣвной помощи мѣстному населенію на секретаря совѣта, помимо общихъ, указанныхъ выше обязанностей, возлагается:

А. Веденіе записей полученныхъ совѣтомъ отъ земства сельско-хозяйственныхъ машинъ и учетъ ихъ работъ; веденіе списковъ присланныхъ въ распоряженіе хозяйственнаго совѣта плѣнныхъ, учетъ ихъ работъ и расчетъ съ ними домохозяевъ, принявшихъ ихъ на работу. Для учета сельско-хозяйственныхъ машинъ секретарь совѣта ведетъ особую книгу-списокъ присланныхъ машинъ, съ указаніемъ въ ней распределенія машинъ по району; помимо того онъ ведетъ книгу «лицевого счета машинъ», гдѣ каждая машина занесена за особымъ своимъ № съ отмѣткой мѣста ея работы и лица, у котораго она поставлена. Книги эти ведутся по формѣ, преподанной управой. На каждой машинѣ долженъ имѣться №, соответственный книгѣ лицевого счета, и рабочий листокъ, въ которомъ отмѣчается фамилія домохозяевъ, пользующихся машиной, очередь пользованія и сроки работъ; рабочий листокъ всегда находится при машинѣ.

Б. На секретаря возлагается наблюденіе за работой машинъ на мѣстахъ, для каковой цѣли онъ производитъ возможно частые выѣзды на мѣста и провѣряетъ, руководясь имѣющимся при машинѣ рабочимъ листкомъ, правильно ли ведутся очереди, назначенныя совѣтомъ, всѣ ли машины работаютъ въ должной степени, выясняетъ причину замедленія работъ, если таковая наблюдается, разрѣшаетъ встрѣчающіяся между домохозяевами недоразумѣнія по пользованію машинами, дѣлаетъ техническія указанія и разъясненія по работѣ машинъ и т. д.; о своей дѣятельности по руководству работой машинъ секретарь освѣдомляетъ хозяйственный совѣтъ или черезъ его предсѣдателя, или же непосредственно черезъ собраніе.

*Примѣчаніе.* Черезъ мѣстный агрономическій персоналъ секретарь долженъ быть предварительно ознакомленъ съ технической работой машинъ.

В. Секретарь, совмѣстно съ совѣтомъ или назначеннымъ отъ совѣта членомъ, прискиваетъ въ тѣхъ пунктахъ, которые назначены для постановки предназначенныхъ къ работѣ машинъ, лицъ, которымъ можно бы отдать эти машины на храненіе.

*Примѣчаніе.* Вывозъ машинъ для работы, равно какъ и возвратъ ихъ на пунктъ храненія лежитъ на обязанности и отвѣтственности домохозяина, берушаго машину для работы; вывозъ машинъ со склада совѣта на рабочий пунктъ ихъ назначенія производится совѣтомъ за счетъ земства.

Г. На секретаря же возлагается наблюденіе за цѣлостью и сохранностью машинъ до окончанія работъ; мѣсто ихъ дальнѣйшаго храненія

назначается 'совѣтомъ по соглашенію съ земской управой. Рабочіе листки машинъ, по окончаніи работъ, представляются совѣтомъ въ управу для производства общаго учета работы всѣхъ бывшихъ въ работѣ машинъ.

Д. По отношеніи къ военноплѣннымъ, предоставленнымъ управой въ вѣдѣніе совѣта, на секретаря возлагается веденіе ихъ именныхъ списковъ, запись домохозяевъ, которымъ поставлены плѣнные для работы, отмѣтки о срокахъ работъ, условіяхъ платы, содержанія и т. п., необходимыя для записи книги по формѣ, установленной управой.

Е. Секретарь принимаетъ участіе въ работѣ совѣта по устройству присланныхъ для работъ плѣнныхъ, выполняетъ всѣ порученія, данныя ему совѣтомъ.

*Примѣчаніе.* Поѣздки, какъ для провѣрки работъ машинъ, такъ и работъ плѣнныхъ и ихъ содержанія производятся секретаремъ за земскій счетъ (по билетамъ на 1 лошадь).

Ж. Совѣтъ, соотвѣтственно практики и развитія своей дѣятельности, дѣлаетъ необходимыя дополненія въ развитіе настоящей инструкціи и всѣ рѣшенія совѣта, не опротестованныя управой, для секретаря обязательны исполненіемъ.

З. Сельско-хозяйственныя орудія и машины предоставляются населенію въ бесплатное пользованіе, но безъ рабочей силы: наемъ рабочихъ и лошадей, если ихъ нѣтъ въ данномъ домохозяйствѣ, производится за счетъ этого домохозяина или домохозяйки.

#### Приложеніе 5.

..... волостному правленію.

При этомъ уѣздная управа имѣетъ честь препроводить одинъ экземпляръ утвержденнаго г. пермскимъ губернаторомъ 2-го сего апрѣля положенія о волостныхъ хозяйственныхъ совѣтахъ. Управа проситъ волостныя правленія немедленно приступить къ организациі совѣтовъ, а съ этой цѣлью: а) озаботиться по возможности скорѣйшимъ созывомъ волостного схода для выбора 4-хъ представителей въ совѣтъ волости (§ 3 положенія п. д.), б) обратиться къ имѣющимся въ волости кооперативнымъ организаціямъ, чтобы они выбрали представителей въ совѣтъ отъ себя по одному представителю отъ разныхъ коопераций: потребительской, кредитной, сельско-хозяйственной, артельной и т. п. (§ 3 полож. п. е.), в) пригласить въ совѣтъ назначенныхъ управою впредь до утвержденія ихъ земскимъ собраніемъ слѣдующихъ лицъ .....

Если выборы отъ волостного схода не могутъ быть произведены немедленно, то чтобы не задерживать организацію совѣта, волостному правленію слѣдуетъ поступить въ порядкѣ § 3 п. д. положенія, т.-е. пригласить

въ составъ совѣта помощниковъ волостного старшины или сельскихъ старостъ, но все же принять неотложныя мѣры къ созыву выборнаго волостного схода.

Организація волостныхъ хозяйственныхъ совѣтовъ настоятельно необходима. Земская дѣятельность, особенно въ переживаемое трудное время настолько усложняется, что уѣздному земству нѣтъ возможности успѣть сдѣлать на мѣстахъ все, что требуется для экономическаго благосостоянія населенія и для обезпеченія арміи необходимыми продуктами и матеріалами. Поэтому сама жизнь требуетъ, чтобы помимо уѣзднаго земства, на мѣстахъ работали мѣстные люди. Особенно необходима эта работа сейчасъ. Наша великая непобѣдимая армія нуждается въ хлѣбѣ, въ мясѣ, въ фуражѣ для лошадей и т. д. Все это можетъ дать только русская деревня. Поэтому необходимо, чтобы въ деревнѣ были засѣяны по возможности всѣ поля, были приняты мѣры къ сохраненію и выращиванію скота для нуждъ арміи, было организовано полное использованіе всѣхъ сѣнокосныхъ угодій. На обязанности волостныхъ хозяйственныхъ совѣтовъ и возлагается выполненіе всѣхъ мѣропріятій, направленныхъ къ неуменьшенію посѣвовъ, къ наилучшему использованію для арміи скота, къ наилучшему проведенію всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ по посѣву хлѣбовъ, по сбору сѣна, урожая и т. д.

Возлагаемое на волостные совѣты дѣло—государственное національное русское дѣло и уѣздная управа надѣется, что ради любви къ родинѣ, мѣстные люди примутъ въ немъ самое живое участіе.

Въ виду того, что земство въ настоящее время затруднено въ средствахъ, уѣздная управа не имѣетъ возможности исполнить работу мѣстныхъ людей въ хозяйственныхъ совѣтахъ. Все же земство рѣшило улаживать членамъ совѣтовъ за каждый день участія въ засѣданіи совѣта по пятидесяти копѣекъ. Дѣлопроизводство совѣтовъ должно лежать на секретарѣ совѣта. Выборъ секретаря зависитъ отъ самого совѣта, причемъ въ своей должности онъ утверждается уѣздной управой. При этомъ препровождается инструкція секретарю. Необходимо, чтобы совѣтъ выбралъ въ секретари лицо, которое могло бы выполнить все, что полагается по инструкціи. Должность секретаря почти во всѣхъ совѣтахъ будетъ платная, причемъ плата устанавливается по представленію совѣта отъ 15 до 40 руб. въ мѣсяцъ, въ зависимости отъ размѣровъ волости. Поэтому совѣту немедленно по организаціи слѣдуетъ намѣтить кандидата въ секретари и представить объ немъ въ управу.

Совѣтамъ будетъ отпускатся земской управой авансы. Для распоряженія этими авансами долженъ быть выбранъ казначей. Казначей вѣдаетъ пріемомъ и выдачей суммъ, а веденіе денежной отчетности должно лежать на секретарѣ.

Сообщая объ изложенномъ уѣздная управа имѣетъ честь еще разъ просить волостное правленіе, немедленно организовать волостной хозяйственный совѣтъ. Объ открытіи дѣятельности совѣта управа проситъ ее увѣдомить съ представленіемъ списка всѣхъ лицъ, вошедшихъ въ составъ совѣта.

При этомъ препровождается инструкція дѣятельности совѣтовъ въ дѣлѣ обѣщанія полей.



### *I. Задачи комитетовъ.*

На комитеты возлагается осуществленіе слѣдующихъ задачъ: 1) сохраненіе нормальнаго теченія экономической жизни населенія (организация борьбы съ дороговизной продуктовъ первой необходимости, снабженіе населенія сельско-хозяйственными машинами и орудіями, организация транспорта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ и т. п.); 2) организация помощи ослабленнымъ войною земледѣльческимъ хозяйствамъ; 3) участіе населенія въ призрѣніи увѣчныхъ воиновъ, а равно въ призрѣніи и въ пріютѣ дѣтей павшихъ и увѣчныхъ воиновъ; 4) участіе въ помощи и устройствѣ жизни бѣженцевъ; 5) участіе населенія въ удовлетвореніи нуждъ арміи; 6) участіе въ размѣщеніи племенного и сельско-хозяйственнаго скота бѣженскихъ губерній и 7) организация и распределеніе труда военнопленныхъ.

### *II. Планъ организаціи комитетовъ.*

1) Въ каждой волости учреждается земскій волостной комитетъ изъ представителей организаціи: а) по одному представителю отъ земства и волостного схода, б) по два представителя отъ сельскихъ сходовъ и поселковъ (включая также представителей отъ рабочаго неземледѣльческаго населенія), в) по два представителя отъ каждого вида кооперативныхъ учреждений и г) по одному представителю отъ мѣстныхъ общественныхъ организацій. Комитеты имѣютъ право приглашать полезныхъ имъ лицъ съ правомъ совѣщательнаго голоса; 2) въ случаѣ необходимости, комитетамъ предоставляется право открывать отдѣленія; 3) объединеніе дѣятельности комитетовъ возлагается на созываемыя уѣздной земской управой, по мѣрѣ надобности, совѣщанія изъ представителей отъ волостныхъ комитетовъ, городского самоуправления, мѣстныхъ общественныхъ учреждений, распространяющихъ свои дѣйствія на уѣздъ, и совѣщательныхъ коллегіальныхъ учреждений при земской управѣ—по одному отъ каждого учрежденія; 4) комитеты избираютъ изъ своей среды правленіе и ревизионную комиссію, состоящую не менѣе, какъ изъ трехъ лицъ каждое, причемъ обязанности секретаря возлагаются на лицо по избранію или найму, но обладающее научными познаніями и опытомъ по земскому хозяйству (обязанности казначея возлагаются на одного изъ членовъ правленія или секретаря) и прилапaeмое по взаимному соглашенію правленія комитета и земской управы; 5) первое засѣданіе комитета созывается уполномоченнымъ уѣздной земской управой лицомъ; на засѣданіи председательствуетъ избранное комитетомъ лицо, а въ послѣдующихъ собраніяхъ каждый разъ избирается председательствующій изъ состава комитета; 6) для участія въ организаціи и работахъ комитетовъ уполномочить агрономической и экономической персональ земства, славяносербскаго сельско-хозяйственнаго общества и другихъ лицъ, служащихъ въ земствѣ, раздѣливъ между ними уѣздъ на районы, и просить комитеты устраивать собранія съ соблюденіемъ возможности ихъ посѣщенія представителями указанныхъ учреждений; 7) текушія работы по дѣламъ комитетовъ возлагаются на учреждаемый при управѣ отдѣлъ по дѣламъ земскихъ волостныхъ комитетовъ, состоящій изъ заведующаго отдѣломъ, его помощника и штата сотрудниковъ, не менѣе какъ изъ 5 лицъ, причемъ должность помощника замѣщается по мѣрѣ развитія дѣятельности отдѣла; до образованія отдѣла его обязанности возлагаются на агрономическій отдѣлъ управы.



### III. Планъ мероприятий по оказанію помощи ослабленнымъ войною хозяйствамъ.

8) Въ цѣляхъ выясненія характера помощи ослабленнымъ войною хозяйствамъ, въ предстоящихъ съ весны полевыхъ работахъ, комитеты организуютъ подворное изслѣдованіе по особой программѣ.

9) На основаніи собранныхъ статистическихъ данныхъ по каждой волости, комитеты производить слѣдующій расчетъ: 1) число десятинъ (казенной мѣры), подлежащихъ обработкѣ для ярового посѣва у хозяйствъ, ослабленныхъ войною и не имѣющихъ возможности наймовъ за собственный счетъ произвести работы по недостатку рабочихъ рукъ или лошадей или того и другого вмѣстѣ; 2) количество потребныхъ сѣмянъ; 3) для семействъ, не имѣющихъ достаточнаго для весеннихъ полевыхъ работъ (по обработкѣ и посѣву) количества рабочихъ рукъ и лошадей, указать по каждому сельскому обществу и всей волости слѣдующее: а) могутъ ли быть произведены работы личнымъ трудомъ членовъ сельскаго общества или мѣстныхъ кооперативовъ; б) если работы могутъ быть произведены личнымъ трудомъ членовъ волостныхъ, сельскихъ обществъ и кооперативовъ только частью, то указать, въ какомъ размѣрѣ (число хозяйствъ и десятинъ); в) если окажется въ крайности невозможнымъ осуществить помощь силами и средствами отдѣльныхъ лицъ, членовъ волостныхъ сельскихъ обществъ и кооперативовъ, то указать, какія денежные средства потребуются на расходы по производству весенней обработки и посѣва яровыхъ хлѣбовъ путемъ найма рабочихъ рукъ и рабочаго скота, для чего слѣдуетъ произвести на основаніи мѣстныхъ цѣнъ на рабочія руки и лошадей, учетъ стоимости: 1) вспашки и бороньбы одной казенной десятины; 2) посѣва и задрѣлки сѣмянъ на одну казенную десятину; 3) количество всей площади ярового посѣва съ вычисленіемъ общей стоимости затратъ на обработку о посѣвахъ яровыхъ, г) опредѣлить количество необходимыхъ орудій, рядовыхъ сѣялокъ по слѣдующему расчету дневной работы: плуга—полдесятины, рядовой сѣялки—двѣ десятины (на каждую сѣялку въ 7—9 рядовъ полагается одна рабочая лошадь), причемъ означенная потребность въ орудіяхъ и машинахъ опредѣляется только для хозяйствъ, крайне въ нихъ нуждающихся.

10) По выясненіи, согласно изслѣдованію, произведенному комитетомъ, потребныхъ для военныхъ посѣвовъ сѣмянъ, вступить въ соглашеніе съ мѣстными кредитными кооперативами по закупкѣ и выдачѣ таковыхъ нуждающимся за наличный расчетъ и въ кредитъ (потребность въ продовольственномъ и сѣмянномъ зернѣ въ районахъ уѣзда, пострадавшихъ отъ недорода, выясняется агрономическимъ отдѣломъ управы).

11) Для закупки продовольственного и сѣмяннаго зерна для нуждъ мѣстнаго земледѣльческаго населенія, пострадавшаго отъ недорода, обсудить вопросъ объ открытіи кредита земской кассы мелкаго кредита кредитнымъ кооперативамъ, рекомендуя послѣднимъ съ означенной просьбой обратиться и въ мѣстное отдѣленіе государственнаго банка.

12) Организовать выдачу ослабленнымъ войною хозяйствамъ, пострадавшимъ отъ недорода хлѣбовъ въ 1915 году, для весенняго посѣва сѣмянъ въ ссуду изъ мѣстнаго кредитнаго кооператива одному хозяйству не свыше 4-хъ дес. посѣва, на срокъ до 1 ноября 1916 г., изъ принятаго въ кооперативѣ годового %, каковой погашается изъ земскаго военнаго фонда.

ссуды же на продовольственные цѣли рекомендовать кредитнымъ кооперативамъ выдавать на общемъ основаніи.

13) По выясненіи количества потребной рабочей силы, живого и мертвого инвентаря по отдѣльнымъ хозяйствамъ, селеніямъ и всей волости для хозяйствъ, ослабленныхъ войною, обсудить и составить проектъ по учрежденію отрядовъ, артелей или товариществъ изъ среды мѣстныхъ земледѣльцевъ, учащейся молодежи, военнопленныхъ и бѣженцевъ для обработки и посѣва хлѣбовъ, уборки травъ и хлѣбовъ, возки и молотбы тѣхъ и другихъ.

14) По выясненіи потребнаго количества рабочихъ лошадей, машинъ и орудій для пользованія хозяйствами, особенно въ нихъ нуждающимися, непосредственно или чрезъ организованные отряды и артели, обсудить о приобрѣтеніи таковыхъ за счетъ мѣстныхъ кооперативныхъ, земскихъ и государственныхъ средствъ, съ передачей инвентаря въ распоряженіе кооперативовъ и организовать выдачу такового на прокатъ.

#### *IV. О пользованіи трудомъ военнопленныхъ.*

15) Предложить комитетамъ обсудить вопросъ о возможности и цѣлесообразности воспользоваться для сельско-хозяйственныхъ полевыхъ работъ трудомъ пленныхъ нижнихъ чиновъ, въ порядкѣ циркуляра главнаго управления землеустройства и земледѣлія на условіяхъ вознагражденія за ихъ личный трудъ, и выработать основанія для пользованія трудомъ пленныхъ какъ врозь, такъ и путемъ составленія изъ нихъ артелей.

#### *V. О помощи бѣженцамъ и выселенцамъ.*

16) Въ цѣляхъ помощи бѣженцамъ и выселенцамъ изъ губерній, занятыхъ непріятелемъ, обсудить вопросы: 1) о размѣщеніи ихъ по селамъ и деревнямъ и выработать основанія, на коихъ можетъ быть организована жизнь и трудъ бѣженцамъ съ матеріальной помощью отъ казны, земства и населенія; 2) о желательности и возможности организаціи для бѣженцевъ-земледѣльцевъ аренды свободныхъ отъ пользованія мѣстнымъ населеніемъ земель и порядка помощи этимъ арендаторамъ живымъ и мертвымъ инвентаремъ со стороны казны, земства, кооперативовъ и населенія.

#### *VI. О призрѣніи увѣчныхъ воиновъ и сиротъ убитыхъ и увѣчныхъ воиновъ.*

17) Въ цѣляхъ организаціи призрѣнія дѣтей павшихъ и увѣчныхъ воиновъ, выяснить число такихъ сиротъ, въ цѣляхъ организаціи имъ помощи со стороны казны, земства и кооперативовъ путемъ организаціи земледѣльческихъ пріютовъ съ профессиональными отдѣленіями, на основаніи закона 7 іюля 1915 г., и обсудить вопросъ о характерѣ помощи со стороны мѣстнаго населенія.

18) Въ цѣляхъ организаціи призрѣнія увѣчныхъ воиновъ, неспособныхъ къ труду или являющихся тяжелымъ бременемъ въ собственныхъ семьяхъ по ихъ матеріальному недостатку, выяснить число таковыхъ для организаціи имъ помощи путемъ устройства общихъ съ дѣтьми пріютовъ или специальныхъ домовъ для увѣчныхъ воиновъ.

*VII. О мѣрахъ удешевленія продуктовъ первой необходимости.*

19) Въ дѣляхъ борьбы съ дороговизной жизненныхъ продуктовъ предложить комитетамъ обсудить вопросъ о необходимости организаціи по уѣзду потребительскихъ кооперативныхъ обществъ, тамъ гдѣ таковыхъ не имѣется, и объединенія существующихъ обществъ для совместной закупки необходимыхъ продуктовъ.

20) Просить комитеты всѣ собранные въ неразработанномъ видѣ матеріалы, относящіеся къ организаціи весеннихъ полевыхъ работъ, представить въ отдѣлъ управы по дѣламъ комитетовъ для ихъ сводки по уѣзду, составленія доклада, передачи его на обсужденіе исполнительнаго бюро и совѣщанія представителей комитетовъ.

21) Разработанный докладъ съ составленными смѣтами по каждому комитету передается земской управой со своимъ заключеніемъ въ чрезвычайное земское собраніе, созываемое до начала весеннихъ полевыхъ работъ, не позже февраля 1917 г.

22) По учрежденіи комитетовъ вырабатывается инструкція ихъ дѣятельности и утверждается чрезвычайнымъ земскимъ собраніемъ.

*Средства (смѣта) на организацію земскихъ волостныхъ комитетовъ.*

1) Содержаніе должностныхъ лицъ комитета: предсѣдателя правленія въ годъ—600 руб., члена правленія—(казначей)—300 руб., секретаря правленія—1500 руб., разъѣзды состава правленія—360 руб., (подъ отчетъ), наемъ помѣщенія, оборудованіе и канцелярскіе расходы—540 руб., итого—3300 рублей.

2) Содержаніе отдѣла управы по дѣламъ комитетовъ: завѣдующаго отдѣломъ съ квартирными 3000 руб. (разъѣзды на земскихъ лошадахъ), сотрудниковъ (для работъ по помощи ослабленнымъ хозяйствамъ, бѣженцамъ и по распределенію военнопленныхъ) по 600 руб.—3000 руб. (канцелярскіе расходы изъ общихъ средствъ управы на канцелярію), итого—6000 руб.

3) Изслѣдованіе ослабленныхъ войною хозяйствъ: печатаніе программъ, обработка и сводка матеріаловъ (приблизительно 10000 хозяйствъ) по 100 руб. на комитетъ.

4) Средства на помощь ослабленнымъ войною хозяйствамъ: средства на наемъ труда, на приобрѣтеніе рабочихъ лошадей, сѣмянъ, машинъ и орудій поступаютъ изъ земскаго военнаго фонда, причемъ смѣта этихъ расходовъ выясняется по учрежденію комитетовъ къ январскому чрезвычайному земскому собранію.

5) Существующія ассигнованія на дополнительную помощь семьямъ запасныхъ, на устройство жизни бѣженцевъ, помощи больнымъ и раненымъ воинамъ и на другія мѣропріятія, связанныя съ нуждами войны, передаются въ соответственныхъ доляхъ въ распоряженіе комитетовъ.

*Приложеніе 8.*

**Примѣрные основныя положенія объ организаціи земскихъ участковыхъ попечительствъ въ ковровскомъ уѣздѣ,**

составленные уѣздною земскою управою и одобренные уѣзднымъ земскимъ комитетомъ 6 сентября 1916 года.

Земскія участковыя попечительства по оказанію помощи пострадавшимъ отъ войны, являясь самыми близкими къ населенію мелкими ячей-

ками по схемѣ всероссійскаго земскаго союза, учреждаются по постановленію уѣзднаго земскаго комитета и дѣйствуютъ подъ его наблюденіемъ. Каждое попечительство имѣетъ свой территоріальный районъ дѣятельно ти.

Въ задачи названныхъ попечительствъ входятъ:

1. Оказаніе помощи больнымъ и раненымъ воинамъ.
2. Оказаніе помощи семьямъ призванныхъ на войну, а также семьямъ раненыхъ и павшихъ воиновъ.

3. Поддержаніе хозяйствъ.

Съ этою цѣлью попечительствамъ предоставляется:

- а) организація на мѣстахъ съ предварительнаго разрѣшенія уѣзднаго комитета патронажа (призрѣнія) раненыхъ, не требующихъ госпитальнаго леченія, но не могущихъ еще вернуться на родину;
- б) сборъ пожертвованій матеріалами и деньгами, заготовка бѣлья, одежды, обуви и пр. для нуждъ раненыхъ;
- в) оказаніе всякаго рода помощи семьямъ призванныхъ на войну, въ цѣляхъ усиленія казеннаго пайка;
- г) организація на мѣстахъ яслей-пріютовъ для дѣтей, столовыхъ и т. п.
- д) всякаго рода содѣйствіе къ помѣщенію дѣтей въ существующіе дѣтскіе пріюты, больницъ членовъ семьи—въ больницы и т. п.;
- е) выясненіе степени нужды въ сѣльскихъ хозяйствахъ и представленіе въ уѣздную земскую управу свѣдѣній и соображеній о мѣрахъ необходимой помощи;
- ж) выполненіе всякаго рода порученій уѣзднаго земскаго комитета и уѣздной земской управы, а равно и уча тіе въ работахъ уѣзднаго комитета черезъ одного изъ своихъ представителей.
- з) веденіе отчетности по указаннымъ комитетомъ формамъ и представленіе таковой въ уѣздный комитетъ.

Земскія участковыя попечительства составляютъ: а) лица, намѣченные уѣздною земскою управою или земскимъ комитетомъ, изъявившія согласіе войти въ его составъ.

- б) Лица, изъявившія желаніе участвовать въ попечительствѣ съ уплатой членскаго взноса.

в) Представители отъ волостного, приходскаго, школьнаго и санитарнаго попечительства.

г) Представители отъ мѣстныхъ кооперативовъ.

Для сношеній съ учреждениями и разными мѣстами и лицами по осуществленію мѣропріятій въ предѣлахъ вышеприведенной программы, попечительство избираетъ изъ своей среды правленіе, состоящее не менѣе, чѣмъ изъ трехъ членовъ: предсѣдателя, казначея и секретаря.

Средства попечительства составляютъ:

- а) Членскіе взносы, размѣръ коихъ устанавливается самимъ попечительствомъ.

б) Пожертвованія.

в) Субсидіи отъ земства.

## Положеніе труда въ сельскомъ хозяйствѣ въ 1916 г.

Н. П. Огановскаго.

### I. Общая характеристика недостатка рабочихъ рукъ.

Фактъ усиленія недостатка рабочихъ рукъ въ 1916 г., вполнѣ естественный послѣ рядъ произведенныхъ въ осенне-весенній періодъ 1915—16 гг. мобилизацій, особенныхъ доказательствъ не требуетъ. Но для разрѣшенія проблемы *организации* труда весьма важно уловить степень усиленія этого недостатка. А для этого необходимо превратить въ цифровой видъ расплывчатые неопредѣленные указанія общей и специальной печати о величинѣ и остротѣ рабочаго кризиса въ 1916 г. Такая работа отчасти произведена В. П. Милютинымъ въ его послѣднихъ статьяхъ «Сельско-хоз. рабочіе въ 1916 г.» (въ «Вѣстникѣ сельскаго хозяйства» №№ 39—43). Заимствуемъ оттуда таблицку, характеризующую степень возрастанія недостатка труда за періодъ войны.

Недостатокъ въ сельско-хоз. рабочихъ по 44 губ. европейской Россіи за первую половину года.

	Недостатокъ былъ		Недостатка не было.	
	Въ абсолютн. цифрахъ.	Въ %.	Въ абсолютн. цифрахъ.	Въ %.
1914 г.	14	32	30	68
1915 г.	36	81	9	19
1916 г.	44	100	—	—

Такимъ образомъ, въ 1916 г. уже не было ни одной губ. въ европейской Россіи, въ которой не ощущался бы рабочій кризисъ. Но г. Милютинъ не коснулся вопроса объ усиленіи степени *остроты* этого кризиса, который можно отчасти разрѣшить на основаніи тѣхъ же официальныхъ матеріаловъ (выпусковъ «Года въ сельско-хозяйственномъ отношеніи» изд. министерства земледѣлія), которыми пользовался онъ самъ въ своей сводкѣ. Поэтому мы произвели сравнительный подсчетъ сообщений корреспондентовъ министерства земледѣлія по имперіи за періодъ сѣнокоса и жатвы въ 1914 и 1916 гг. Результаты этого подсчета таковы.

Число губ. въ которыхъ:	Въ 1914 г.		1916 г. <sup>1)</sup>	
	Абсолютн.	Въ %.	Абсолютн.	Въ %.
Недостатка раб. рукъ не было:				
въ сѣнокосъ	24	33	—	—
жатву	16	24	—	—
Наблюдался слабый недостатокъ:				
въ сѣнокосъ	9	12	—	—
жатву	9	14	—	—

<sup>1)</sup> По газетнымъ свѣдѣніямъ острый недостатокъ рабочихъ рукъ въ 1916 г. наблюдался въ 12 губ. преимущественно юга и юго-востока, средній въ 13 губ. центральной Россіи и Поволжья.



Число губ., въ которыхъ:		Въ 1914 г.		Въ 1916 г.	
		Абсолютн.	Въ %.	Абсолютн.	Въ %.
Средній недостатокъ:	въ сѣнокосъ . . .	14	19	—	—
»	» жатву . . .	12	18	38	52
Острый недостатокъ:	» сѣнокосъ . . .	14	19	—	—
»	» жатву . . .	11	17	33	45
Неопред. показ. (мѣстами ощущался, мѣстами нѣтъ)	» сѣнокосъ . . .	12	17	—	—
	» жатву . . .	18	27	2	3

Въ 1914 г. передъ началомъ войны отсутствіе недостатка рабочихъ рукъ или слабый недостатокъ отмѣченъ во время сѣнокоса въ 45% случаевъ, во время жатвы—въ 43%. Въ 1916 г. ни отсутствія недостатка, ни его слабости не наблюдалось нигдѣ. Средняя острота рабочаго кризиса въ 1914 г. чувствовалась въ 18—19% губерній, въ 1916 г. въ 52%, а наиболѣе сильная въ 1914 г. въ 17—19%, въ 1916 г. въ 45%. Отсюда видно, что за время войны интенсивность рабочаго кризиса увеличилась приблизительно въ  $2\frac{1}{2}$ —3 раза.

Въ 1914 г. недостатокъ въ рабочихъ рукахъ ощущался въ сѣверо-западной половинѣ Россіи; особенно острымъ онъ былъ въ губерніяхъ петроградской, витебской, лифляндской, моголевской, тверской и подольской; отсутствіе недостатка отмѣчается въ губерніяхъ юго-востока, кромѣ оренбургской.

Въ 1916 г., какъ было упомянуто, имѣются только отмѣтки объ остромъ и среднемъ недостаткѣ, съ преобладаніемъ отмѣтокъ первой категоріи.

Острый недостатокъ отмѣченъ въ районахъ южныхъ центрально-промышленныхъ, сѣверо-западныхъ и восточныхъ.

Но, несмотря на такую, можно сказать, сгушенность рабочаго кризиса, какъ видно изъ данныхъ предыдущаго нашего доклада о положеніи сельскаго хозяйства, онъ разрѣшился въ 1916 г. болѣе или менѣе благополучно и не вызвалъ того рѣзкаго потрясенія земледѣльческаго хозяйства, котораго ожидало большинство наблюдателей. Въ своей статѣ г. Милютинъ пишетъ: «Въ настоящее время извѣстно, что какъ весеннія работы, такъ и уборка хлѣбовъ прошла вполне успѣшно и нигдѣ хлѣбъ не погибъ въ полѣ отъ недостатка рабочихъ рукъ, какъ этимъ пугали съ весны». Этотъ выводъ онъ обосновываетъ цитатами изъ «Года въ сельско-хозяйственномъ отношеніи», характеризующими положеніе рабочаго вопроса въ рядѣ губерній, типичныхъ для главныхъ районовъ приложенія наемнаго труда пришлыхъ батраковъ, гдѣ можно было опасаться максимальнаго недостатка рабочихъ рукъ, и, въ связи съ нимъ,—наибольшихъ недосѣвовъ. Изъ этихъ цитатъ видно, что широкая брешь, пробитая войной въ толщѣ наличныхъ запасовъ мужскаго земледѣльческаго труда, была заполнена привлеченными къ полевымъ работамъ новыми элементами трудового населенія: у крестьянъ, главнымъ образомъ *женщинами*, отчасти мужчинами-стариками, подростками, затѣмъ бѣженцами,—а у частныхъ владѣльцевъ болѣе всего *военнопленными*, потомъ бѣженцами, нижними чинами и наконецъ, усиленнымъ примѣненіемъ машинъ. Эти конкретныя показанія мы можемъ провѣрить теперь массовыми данными о количественномъ соотношеніи переписанныхъ выше элементовъ земледѣльческихъ работниковъ по двумъ главнымъ категоріямъ хозяйствъ въ 10 губерніяхъ: (по даннымъ сельско-хоз. переписи).

	Въ крестьянскихъ хозяйствахъ.		Частновладельческихъ.	
	Абс. колич. (въ тысяч.).	Въ про- центахъ.	Абс. колич. (въ тысяч.).	Въ про- центахъ.
Своихъ и наемныхъ работни-				
ковъ мужчинъ . . . . .	3183,9	38,2	96,9	47,5
женщинъ . . . . .	5038,8	60,7	72,2	35,4
Бѣженцевъ мужчинъ . . . . .	32,8	0,4	6,4	3,1
женщинъ . . . . .	37,6	0,5	6,0	2,9
Военнопленныхъ . . . . .	79,6	0,2	22,7	11,1
Всего.	8312,1	100	204,2	100

Въ докладѣ о положеніи сельскаго хозяйства въ 1916 г., мы указывали, что потери крестьянскимъ хозяйствомъ работниковъ мужского пола, по тѣмъ даннымъ, которыя имѣются сейчасъ составили къ концу 1916 г. отъ  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{2}$  наличнаго ихъ количества. Какъ видно изъ этой таблички, если принять число работниковъ мужчинъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ за сто, число *женщинъ* работницъ выразится цифрой 158.

Въ 1914 г., по даннымъ централ. статист. комитета, приходилось въ селахъ 103 женщины на 100 мужчинъ, но это число, вѣроятно, преуменьшено на нѣсколько процентовъ, такъ какъ центральный комитетъ не учитывалъ передвиженія населенія въ города, захватывающаго, главнымъ образомъ, работниковъ-мужчинъ.

По земскимъ переписямъ, напримѣръ, оказалось у крестьянъ (въ тысячахъ) работниковъ:

	Мужск. пола. (18—60 л.).	Женск. пола. (16—55 л.).	На 100 мужчинъ женщинъ.
Полтавская губ. (1910 г.) <sup>1)</sup>			
(непривилегирован. нас.) . . . . .	508,8	560,4	110,1
Московская (переп.			
1898—900 г.) наличныя семьи . . . . .	288,2	334,8	116,2

Эти два примѣра показываютъ, что не только въ промышленныхъ, но и въ землевладельческихъ губерніяхъ, какова полтавская, число мужчинъ работниковъ было меньше числа работницъ на 10 процентовъ <sup>2)</sup>. Поэтому надо думать, что передъ началомъ войны въ деревняхъ наличное количество женщинъ работницъ превышало таковое же мужчинъ минимумъ на 10%, а, вѣроятно, еще болѣе: Теперь оно превышаетъ его на 58%.

Бѣженцы-мужчины и женщины и военнопленные, по отношенію къ наличнымъ работникамъ-мужчинамъ составляютъ у крестьянъ 2,8%.

У частныхъ владѣльцевъ, вѣроятно, въ особенности въ промышленныхъ районахъ нечерноземной полосы, на смѣну ушедшимъ на войну батракамъ выступили женщины. Но въ земледѣльческихъ районахъ центра и особенно на югѣ врядъ ли женскій трудъ въ большомъ количествѣ воз-

<sup>1)</sup> Безъ отпускаемыхъ на заработки въ лѣтнее время сроковыхъ и годовыхъ и съ прибавкой наемныхъ.

<sup>2)</sup> По московской губ. число работниковъ мужчинъ должно быть меньшимъ въ дѣйствительности, такъ какъ въ наличныхъ приписныхъ семьяхъ учтены и отсутствующіе работники.

мѣстилъ въ помѣщичьихъ экономіяхъ недостатокъ мужчинъ: имъ было достаточно дѣла и въ своихъ собственныхъ хозяйствахъ. Корреспонденты отдѣла сельской экономіи сообщаютъ изъ тамбовской губ., что «нехватка въ женской рабочей силѣ происходила, вслѣдствіе совпаденія полки хлѣбовъ съ уборкой травъ, и кромѣ того мѣстами замѣчалось нежеланіе женщинъ, получающихъ казенные пайки, выходить на работу». Въ подольской губ. «сѣнокосъ производился при помощи стариковъ и женщинъ, хотя послѣднія часто нанимались въ экономіи неохотно, и по даннымъ переписи видно, что главную роль во время войны въ кадрахъ вольнонаемныхъ рабочихъ въ экономіяхъ продолжали играть мужчины». Зато *военнопленные*, какъ показываютъ эти данныя, имѣли для частныхъ владѣльцевъ огромное значеніе, составляя 23,4 процента по отношенію къ общему числу работниковъ-мужчинъ. Роль бѣженцевъ была для крупныхъ хозяевъ менѣе значительной, значеніе же командъ нижнихъ чиновъ за отсутствіемъ болѣе или менѣе полныхъ статистическихъ данныхъ мы опредѣлить пока не можемъ. По собраннымъ нами свѣдѣніямъ, опубликованнымъ въ периодической печати, количество нижнихъ чиновъ было:

	Испрашиваемо земскими управами.	Отпущено изъ воинскихъ частей.
Въ ярославскомъ у. . . . .	1800	500
Въ тамбовскомъ у. . . . .		70 (для крестьянъ)
Псковскомъ у. . . . .	1200	400
Островскомъ у. . . . .	1235	250
Екатеринославск. губ. . . . .	6302	
Нижегородской губ. . . . .	3500	
Рязанской губ. . . . .	4500	37
Новопокровскій и сотнищій сахарные заводы. . . . .	—	3000

Изъ этой таблички видно, что въ 1916 г. отпускалось на работы въ отдѣльныхъ уѣздахъ всего лишь сотни нижнихъ чиновъ и только на 2-хъ сахарныхъ заводахъ 3000. Можно поэтому думать, что для 1916 года эта новая разновидность сельскаго труда большого значенія не имѣетъ.

Приведенныя статистическія данныя и цифровыя выкладки, указывая, какое мѣсто въ возмѣщеніи убыли мобилизованныхъ мужскихъ рабочихъ рукъ въ крестьянскомъ и частновладѣльческомъ хозяйствѣ занимаютъ перечисленные выше источники труда, можно подкрѣпить еще сообщеніями корреспондентовъ отдѣла сельской экономіи, относящимися къ лѣтнему періоду 1916 г.

По этимъ сообщеніямъ недостатокъ рабочихъ рукъ ослабленъ (въ европейской Россіи):

	Въ крестьянскихъ хозяйствахъ.	Частновладѣльческихъ.
Трудомъ женщинъ, подростковъ и стариковъ. . . . .	12	—
Бѣженцами. . . . .	3	4
Взаимопомощью крестьянъ. . . . .	2	—
Учѣйскими дружинами. . . . .	1	—
Военнопленными. . . . .	2	14
Нижними чинами. . . . .	—	2
Земледѣльч. машинами. . . . .	—	2

Какъ ни скудны эти цифры, онѣ, совпадая съ предыдущими статистическими данными, достаточно ясно опредѣляютъ роль и значеніе новыхъ разновидностей работниковъ въ заполненіи пустотъ, образовавшихся въ кадрахъ земледѣльческихъ работниковъ къ 1916 г.

Общій выводъ изъ всего изложеннаго будетъ таковъ. Въ 1916 г. недостатокъ мужскихъ рабочихъ рукъ, ощущавшійся въ болѣе или менѣе сильныхъ размѣрахъ во всѣхъ губерніяхъ Россіи и составлявшій въ среднемъ отъ  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{2}$  нормальнаго ихъ количества, былъ возмѣщенъ въ хозяйствахъ крестьянскаго типа, главнымъ образомъ, привлеченіемъ къ труду женщинъ подростковъ, стариковъ. Извѣстное значеніе въ дѣлѣ ослабленія рабочаго кризиса имѣла также самоорганизация крестьянъ, о которой подробно будетъ сказано ниже.

Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ первостепенную роль въ этомъ отношеніи играли военнопленные, затѣмъ бѣженцы, нижніе чины и наконецъ, въ губ. нечерноземнаго центра, болѣе широкий, чѣмъ раньше, наемъ женщинъ-работницъ.

Въ Сибири и на востокѣ европейской Россіи, кромѣ перечисленныхъ элементовъ, привлекались на сельскохозяйственные работы китайцы, корейцы и прочіе инородцы.

Въ общемъ итогъ всѣ эти элементы въ значительной степени удовлетворили ощущавшійся острый недостатокъ рабочихъ рукъ, въ особенности въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ. Разсмотримъ теперь болѣе подробно въ отдѣльности участіе указанныхъ выше элементовъ труда и значеніе его общественной организации у крестьянъ и частныхъ владѣльцевъ.

## *II. Роль новыхъ элементовъ труда и его самоорганизация въ крестьянскихъ хозяйствахъ.*

### *Женскій трудъ.*

Наростаніе роли женскаго труда въ крестьянскихъ хозяйствахъ можетъ быть охарактеризовано еще такими данными: по тому же официальному источнику въ 1915 г. женскій трудъ былъ использованъ широко въ 40% губерній, въ 1916 г. уже въ 70% (30 губ. изъ 44).

Но эти цифры опредѣляютъ лишь количественную сторону рабочей проблемы въ трудовомъ земледѣльческомъ хозяйствѣ. Не слѣдуетъ забывать, что въ земледѣліи огромное значеніе имѣетъ качественная сторона живого труда, ибо здѣсь работникъ—не механическій придатокъ къ машинѣ, какъ въ индустріи, а въ значительной степени—организаторъ, отчасти даже творецъ стихійныхъ силъ природы.

И вотъ возникаетъ вопросъ: сумѣла ли женщина, непривычная къ полевымъ работамъ и оцѣнивавшаяся раньше въ половину рабочей единицы, превратиться въ цѣлую единицу и стать такимъ же организаторомъ-творцомъ стихійныхъ силъ природы.

Отвѣтъ на этотъ вопросъ мы можемъ пока почерпнуть, къ сожалѣнію, только изъ одного источника—изъ газетныхъ сообщеній. Приводимъ изъ нихъ наиболѣе характерныя.

*Подольская губ.* «Въ полѣ работаютъ большей частью женщины. Работа идетъ полнымъ ходомъ и безъ промедленія. Замѣчается, что съ сокращеніемъ мужскаго труда сами собой пали и нѣкоторые порядки, которые и были воз-

можны, когда были дома «хлопы» (или мужья). «Теперь намъ хорошо—«хлопівъ» нѣтъ, и намъ никто не мѣшаетъ въ работѣ. А бывало: то обѣдъ ему (хлопу) сварн, то полудникъ, то иди домой варить ужинъ, то скоту дай ѣсть, то напой его. А теперь какъ бабы сами справляются со всѣми работами, работа идетъ хорошо и нѣтъ прежней замороки». Кромѣ того, женщины теперь находятъ возможнымъ зарабатывать на сторонѣ у помѣщика и на работахъ подольской жел. дор. Въ этомъ случаѣ опять наблюдается тотъ фактъ, что война многое въ сельскомъ хозяйствѣ ломаетъ кореннымъ образомъ. Немаловажно и то, что женщины вводятъ новые порядки и тѣмъ нарушаютъ вѣками установленныя традиции. Женщины кое-гдѣ смѣло объявляютъ войну старой рутинѣ въ сельскомъ хозяйствѣ».

*Самарская губ.* Успѣвшихъ мужчинъ съ успѣхомъ замѣняютъ женщины, успѣвши скоро освоиться съ новымъ положеніемъ и отлично уже справляются со многими полевыми работами. Онѣ прекрасно пашутъ, сѣютъ умѣло справляются съ рядовыми сѣялками, конными полольниками; кромѣ того, во многихъ мѣстностяхъ бабы и дѣвушки отлично дѣйствуютъ ручными косами. Къ переноскѣ тяжести женщины быстро приспособились, уменьшая вѣсъ мѣшковъ и проч.

Можно сказать, что женщины своимъ рвеніемъ и свойственной ей аккуратностью во многихъ случаяхъ повысила (значительно) продуктивность земли. Боясь не справиться съ обычной площадью посѣва и заставляя меньшую по размѣрамъ площадь, но относясь болѣе внимательно и добросовѣстно обрабатывая, женщина достигла хорошихъ результатовъ. Благодаря недо-статку рабочихъ рукъ сократились крестьянскіе досуги. Трудъ интенсивнѣе, осмысленнѣе и продуктивнѣе.

*Херсонская губ.* Обычная картина работы на поляхъ. Четверо запряженныхъ лошадей тянутъ буккерь, взлущивающій широкими полосами влажную парующую землю. На сѣялкѣ прикрѣпленной къ буккеру мальчишкѣ лѣтъ 10—12 управляетъ лошадьми, замѣнивъ своего отца, ушедшаго на войну, и вмѣстѣ со старшей сестрой или матерью, которая тутъ же на межнякѣ расположилась, приподнимаетъ мѣшокъ зерна и сыплетъ въ опорожнившуюся сѣялочку буккера.

Теперь рабочая армія—подростки, прежніе «погонычи» съ матерями и сестрами».

*Харьковская губ.* «На небольшихъ площадяхъ женщины отлично справляются со своей работой. Работоспособность ихъ почти равна мужской. Отлично управляютъ машинами-косилками».

Корреспонденція изъ той же губерніи. «Кругъ бабьяго дѣла неизмѣримо расширился. Женщина теперь вѣдаетъ и юридическую сторону хозяйственной дѣятельности; она начинаетъ постигать всю сложную механику общественно-правовыхъ отношеній, знакомиться съ законами, входитъ съ сношеніемъ съ властями со старшиной и писаремъ. Солдатки теперь значительная и вліятельная часть юридическаго міра. Такъ въ одномъ селѣ женщины настояли на передѣлѣ земли къ которому большинство общественниковъ—мужиковъ относилось, если не враждебно, то безразлично. Дѣлили тимофеевку, засѣянную міромъ. И солдатки настояли, чтобы въ дѣлежъ былъ пущенъ весь покосъ безъ обычнаго пропитія мірскихъ «угловъ», т.-е. обрѣжковъ».

*Вятская губ.* Женщины солдатки, матери солдатъ, мужественно съ необычайной энергіей и силой взялись за всѣ полевыя работы. Всюду въ



полѣ развивается и пестрѣетъ женскій сарафанъ. Женскій трудъ очень друженъ, отчего со всѣми работами управились своевременно. И только тамъ, гдѣ не позволяютъ справиться съ работой недостатки физической силы или специальныхъ знаній или ремесль, женщина обращается къ старичку или бѣлобилетнику.

Женщина, до войны и вначалѣ войны не умѣвшая запрячь лошадь въ борону, теперь свободно справляется съ важнѣйшими полевыми работами. Это страшно радуетъ мужей на фронтѣ, которые шлютъ въ письмахъ благодарность сосѣдямъ, научившимъ женъ полевымъ работамъ.

*Олонецкая губ.* («Вѣстникъ олонецк. губ. земства», № 7). «Съ отливомъ мужскихъ силъ на войну на женщину упала вся тяжесть хозяйственныхъ работъ. Женщина выступаетъ въ роли самостоятельной хозяйки, напрягающей полнѣйшія силы, чтобы «не рушить хозяйства», просыпается въ ней сознание своей личности, чувство достоинства, уваженіе своихъ правъ.

Болѣе отрицательные отзывы даютъ только изъ *пензенской губ.*: «Женскій трудъ при посѣвѣ примѣнялся лишь при вспомогательныхъ работахъ, какъ-то: при бороновкѣ земли, каткованіи посѣва и т. п. и только въ рѣдкихъ случаяхъ можно было видѣть женщину за самостоятельной полевой работой».

и изъ *ставропольской*: «Марьевскія Жанны Д'Аркъ ждутъ помощи военноплѣнными; нервничаютъ, что хлѣбъ пропадетъ, что бѣтъ нечего, подати платить нечѣмъ, но ничего не предпринимаютъ. Доводы: мужья кровь проливаютъ, а потому имъ и за нихъ кто-то долженъ выполнять всѣ необходимыя работы».

Такимъ образомъ, судя по этимъ корреспонденціямъ, женщина работница сумѣла въ большинствѣ случаевъ стать на должную высоту. Но женщина крестьянка всегда не только работница, а и мать. Ея роль какъ ответственной главной работницы хозяйствующей семьи не можетъ не вступать въ коллизію съ ея материнскими обязанностями. Потому вслѣдствіе привлеченія женщинъ къ земледѣльческому труду огромное значеніе приобретаетъ *земско-общественная организація* попеченія надъ дѣтьми деревни, иначе говоря, — тотъ видъ учрежденій, который именуется деревенскими яслями-пріютами. Какъ же было поставлено въ этомъ отношеніи дѣло въ 1916 г.?

#### *Деревенскіе ясли-пріюты.*

Организацію лѣтнихъ яслей-пріютовъ по имперіи взяло на себя всероссийское попечительство объ охранѣ материнства и младенчества.

На средства попечительства въ разныхъ губерніяхъ учреждено до 300 пріютовъ-яслей, въ которыхъ содержится до семи тысячъ дѣтей въ возрастѣ отъ грудного до семи лѣтъ. Дѣти раздѣлены на три группы: I) грудного возраста, II) отъ 1—3 лѣтъ, III) отъ 3-хъ до 7-ми лѣтъ.

На мѣстахъ образуются временные комитеты, которые берутъ на себя устройство и организацію пріютовъ-яслей. На устройство яслей попечительство получило отъ правительства и верховнаго совѣта 700.000 рублей. Кромѣ этого попечительства, дѣло организаціи лѣтнихъ пріютовъ-яслей взяли на себя и другія благотворительныя учрежденія, къ которымъ относятся санитарныя попечительства, келлеровское попечительство, благо-

творительные кружки (саксаганскій и друг.), Елизаветинскій комитетъ (отдѣлъ благотворительнаго общества), отдѣлъ Татианинскаго комитета совмѣстно съ училищнымъ совѣтомъ и проч.

По газетнымъ свѣдѣніямъ случаевъ организациі благотворительными учрежденіями лѣтнихъ пріютовъ-яслей по разнымъ уѣздамъ насчитывается 13, случаевъ организациі яслей губернскимъ земствомъ 4, уѣзднымъ 10, учительскими организаціями 1, сельско-хозяйственными обществами 1, и кооперативами 3.

Общая сумма ассигновокъ на дѣло открытія пріютовъ-яслей выражается цифрой 1.047,414 руб. Пунктовъ, гдѣ открыты ясли, насчитывается по тѣмъ же даннымъ 146; въ нихъ функционируютъ болѣе 682 пріютовъ-яслей съ 32.146 дѣтьми. Возрастъ дѣтей въ среднемъ отъ грудного до 8-ми лѣтъ. Помѣщеніе, обычно, земская или церковно-приходская школа и только изрѣдка наемное.

Сумма, затраченная на оборудованіе и содержаніе яслей—43.562 руб. 99 коп. Общая стоимость содержанія одного ребенка въ сутки въ среднемъ 36 коп., стоимость же только продовольствія ребенка 17,2 коп.

Такова общая картина организациі въ старнѣ яслей-пріютовъ.

Необходимо подчеркнуть дѣятельность въ некоторыхъ отдѣльныхъ земствъ и организациі въ дѣлѣ устройства яслей-пріютовъ. Среди нихъ выдающееся мѣсто занимаютъ пензенское губернское земство, которое ассигновало 25.000 руб. и содержитъ до 6000 дѣтей, казанское земство, открывшее въ 65 пунктахъ пріюты-ясли съ количествомъ 3500 дѣтей.

Верхнеднѣпровское земство въ 1915 году содержало 1860 дѣтей. Число проведенныхъ ими въ ясляхъ дней равнялось 27.515. Большая посѣщаемость приходилась на возрастъ отъ 4—6 лѣтъ.

Волчанскимъ уѣзднымъ земствомъ въ 1915 г. были организованы ясли-пріюты въ 50 пунктахъ,—не оставалось въ уѣздѣ сколько-нибудь значительнаго селенія, гдѣ бы не было яслей. Дѣло организациі яслей на мѣстахъ было передано волостнымъ попечительствамъ краснаго креста; посредниками же между ними и управой являлись участковые агрономы, которые получали аванс на содержаніе яслей и вели отчетность. Принимали участіе въ устройствѣ яслей и кредитныя товарищества, а также и сельско-хозяйственные общества. Средства на содержаніе яслей-пріютовъ были отпущены въ суммѣ 12.744 руб. 52 коп. Общій расходъ по яслямъ выразился въ 12.746 руб. 51 к. Средняя стоимость продовольствія одного ребенка въ день равнялась 8 коп., а полное содержаніе его 15,5.

Не менѣе интересна дѣятельность и славяносербскаго земства, гдѣ въ организациі яслей-пріютовъ принимали участіе сельско-хозяйственные общества, келлеровское попечительство и кооперативы. На мѣстахъ было 48 завѣдующихъ, 61 человекъ прислуги и фребеличка, которая разъѣзжала по пунктамъ. Число яслей было 18, количество дѣтей 1600 челов. въ возрастѣ отъ 1—7-ми лѣтъ. Расходы на содержаніе одного ребенка 13 коп. Средній ежедневный составъ яслей-пріютовъ 52 чел.

Опытъ устройства яслей-пріютовъ показалъ, насколько населеніе цѣнитъ ихъ. Вначалѣ ясли открывались почти повсюду очень вяло, а мѣстами, вслѣдствіе новизны дѣла и неяснаго пониманія населеніемъ значенія яслей, пришлось и совсѣмъ ихъ закрыть. Но въ скоромъ времени, когда населеніе поняло и оцѣнило значеніе пріютовъ-яслей, число ходатайствъ объ открытіи таковыхъ начало быстро расти.

Для полного успѣха и прочной постановки дѣла устройства яслей на мѣстахъ необходимо участіе и самаго населенія. Последнее не должно ограничиваться только матеріальной поддержкой, но помочь въ лицѣ кооперативовъ, которые близко знакомы съ экономическими условіями мѣстнаго населенія, и организаціонной работѣ по устройству и веденію ихъ.

### Бѣженцы.

Последнія официальные свѣдѣнія о числѣ бѣженцевъ, ставшихъ на сельско-хозяйственныя работы и уклонившихся отъ нихъ, относятся къ июлю 1916 г. По отдѣльнымъ районамъ онѣ даютъ такія цифры:

Районы.	Число бѣженцевъ въ тысячахъ:	
	Ставшихъ на с.-х. работы.	Уклонившихся отъ нихъ и лишившихся паика.
Югозападный . . . . .	33,7	1,1
Мѣлороссія . . . . .	11,1	0,5
Земледѣльческо-центральный . . . . .	52,2	3,9
Средне-вожскій . . . . .	30,0	7,8
Новороссія . . . . .	47,1	2,2
Нижне-вожск. . . . .	13,5	3,1
Всего по черноземн. полосѣ . . . . .	187,6	18,6
Прибалтійскій . . . . .	0,9	0,2
Бѣлорусскій . . . . .	19,8	0,1
Приозерный . . . . .	1,3	0,5
Московско-промышленный . . . . .	8,3	2,5
Сѣверный . . . . .	0,1	0,2
Сѣверо-вост. . . . .	8,7	0,4
Всего по нечерноземной полосѣ . . . . .	39,1	3,9
Итого по Европ. Россіи . . . . .	226,7	22,5

Какъ видно изъ этой таблицы, главная масса бѣженцевъ сельско-хозяйственныхъ рабочихъ сосредоточена въ черноземной полосѣ и въ ней—въ земледѣльческомъ центрѣ, Поволжьи, Новороссіи и на юго-западѣ, т.-е. за исключеніемъ послѣдняго района, въ восточной ея половинѣ. Для нечерноземной полосы бѣженцы имѣютъ нѣкоторое значеніе только въ прифронтномъ бѣлорусскомъ районѣ, погубернское распредѣленіе бѣженцевъ, чрезвычайно пестро. Половой и возрастной составъ бѣженцевъ, привлеченныхъ на сельско-хозяйственныя работы, официальные матеріалы сообщаютъ только по 24 губерніямъ. Онъ представляется въ такомъ видѣ:

	Въ тысячахъ.	Въ %.
Взросл. работн. мужч. . . . .	59,2	47,0
Женщинъ . . . . .	45,6	36,2
Подростковъ . . . . .	21,2	16,8

100

Инициативу по привлеченію бѣженцевъ на сельско-хозяйственныя работы первоначально взяло на себя правительство.



бюро труда за апрѣль—май), что въ херсонской губ. цѣны дошли до 25 р. на всемъ готовомъ, въ таврической 30 руб., въ московской до 35 руб., въ саратовской и томской до 50 руб., въ самарской (за пахоту и бороньбу) до 18 руб. въ недѣлю.

Въ губернскомъ совѣщаніи въ Минскѣ подъ предѣлательствомъ губернатора Черныявскаго твердыя цѣны на сельско-хоз. работы подъ угрозой лишенія пайка установлены: мужчинѣ 70 коп. женщинѣ по 65 коп. на работахъ рабочаго.

Мѣры воздѣйствія на бѣженцевъ не ограничивались угрозой лишенія пайковъ,—въ настоящее время примѣняется принудительное выселеніе бѣженцевъ изъ городовъ въ сельскія мѣстности. Принудительно выселятъ бѣженцевъ изъ Ростова на Дону, Нахичевани, Саратова, Житомира, Томска.

Тулскій губернаторъ разослалъ циркуляръ земскимъ управамъ и земскимъ начальникамъ съ предложеніемъ всѣмъ бѣженскимъ комитетамъ о высылкѣ изъ городовъ въ сельскія мѣстности бѣженцевъ, способныхъ къ сельско-хозяйственнымъ работамъ.

Въ Томскѣ начальникъ губерніи на запросъ городского головы сообщилъ, что всѣ 465 семействъ бѣженцевъ, имѣющихъ въ своей средѣ трудоспособныхъ членовъ, подлежатъ обязательной высылкѣ въ сельскія мѣстности.

Всюду замѣтно со стороны общественныхъ учреждений и изъ коллективныхъ просьбъ крестьянъ желаніе организовать артели изъ бѣженцевъ. О томъ же говоритъ и циркуляръ министерства «о созданіи артелей изъ бѣженцевъ», для направленія таковыхъ въ мѣста наибольшей нужды въ сельск. хоз. рабочихъ.

Самарскій губернский комитетъ сообщилъ уѣзднымъ, что работа по посредничеству между работодателями и трудоспособными бѣженцами выразится въ расселеніи послѣднихъ по семьямъ крестьянъ, гдѣ каждая незначительная величина могла бы получить примѣненіе, и въ организація группъ рабочихъ на артельныхъ основаніяхъ («Земское дѣло», № 2).

Екатеринославская уѣздная земская управа постановила ходатайствовать о сформированіи для обсемененія и обработки полей артелей бѣженцевъ подъ руководствомъ агрономовъ.

Въ виду скораго наступленія полевыхъ работъ, бердичевская земская управа постановила обратиться къ обслуживающимъ бѣженцевъ организациямъ съ просьбой принять всевозможныя мѣры къ устроенію бѣженцевъ на полевыхъ работахъ, какъ путемъ аренды земельныхъ участковъ для раздачи ихъ бѣженцамъ по частямъ, такъ и путемъ устройства сельско-хоз. артелей.

По волинской губ., по сообщенію екатеринославской земской газеты 26/7., владимирь-волинскимъ предводителемъ дворянства сформировано въ предѣлахъ мариупольскаго уѣзда для отправки на Волинь, для сельско-хоз. работъ первая артель бѣженцевъ въ 181 чел.

Тамбовскій губернский комитетъ попеченія о бѣженцахъ приступилъ черезъ посредство сельскихъ комитетовъ къ образованію изъ бѣженцевъ рабочихъ артелей для полевыхъ работъ. Выпущены воззванія къ бѣженцамъ, въ которыхъ они горячо призываются къ участію въ сельско-хоз. работахъ. Тѣ же воззванія въ самарской губерніи.

Центральный комитетъ литовскаго общества по оказанію помощи пострадавшимъ отъ войны увѣдомилъ губернскую управу, что имъ, въ виду



сокращенія рабочихъ рукъ въ сельскомъ хозяйствѣ, организуются изъ среды бѣженцевъ-литовцевъ особыя рабочія дружины со старостой во главѣ для выполненія всякаго рода сельско-хоз. работъ.

«Вербовка такихъ дружинъ», читаемъ въ «Изв. союза городовъ», «по обмененію полей отмѣчается газетами почти повсемѣстно: въ Иркутскѣ, въ Нижнемъ-Новгородѣ, въ Ростовѣ на Дону, въ Смоленскѣ, Одессѣ, Перми, Саратовѣ и друг. городахъ».

Наконецъ, кромѣ указанныхъ мѣръ, послѣднимъ распоряженіемъ принудительнаго привлеченія бѣженцевъ къ труду является запрещеніе выѣзда и пріѣзда рабочихъ изъ одной губерніи въ другую. Началось это отказомъ въ льготной перевозкѣ бѣженцевъ, переданномъ циркулярно губернаторамъ согласно телеграммѣ товарища министра внутреннихъ дѣлъ; кончилось это распоряженіе отказомъ въ выдачѣ паспортовъ рабочимъ бѣженцамъ, вообще желающимъ выѣхать въ другую губернію.

И несмотря на всѣ эти мѣры, по многимъ губерніямъ наблюдается отказъ отъ сельско-хозяйственныхъ работъ. Иногда этотъ отказъ обусловливается тѣмъ, что бѣженцы ищутъ семью; въ большинствѣ случаевъ—никими цѣнамъ, предлагаемыми имъ за трудъ.

Въ «Изв. главнаго комитета», № 33, читаемъ: «балашовское бюро труда указываетъ, что работодатели безъ смущенія предлагаютъ 1 р. за такую работу, за которую мѣстные рабочіе получаютъ 1 р. 50 к.»

Въ тѣхъ же выраженіяхъ это прискорбное явленіе подтверждаютъ и другіе бюро труда: бѣлевское, калужское, костромское, вольское и другія.

Харьковское бюро труда сообщаетъ: «доброе желаніе бѣженцевъ работать сильно охлаждается недобросовѣстной эксплуатаціей безпомощности бѣженцевъ. Специально ищутъ ихъ труда, какъ болѣе дешеваго». Московскій латышскій комитетъ пишетъ: «бѣженцамъ рабочимъ предлагается плата въ 2—3 раза меньше, чѣмъ таковая на родинѣ. Нѣтъ ничего удивительнаго, что бѣженцы отказываются. Отказъ констатируется газетами по слѣдующимъ губерніямъ: пензенской, самарской, херсонской, нижегородской и проч.

Вообще, на бѣженцевъ сыпалось со всѣхъ сторонъ не мало упрековъ и нареканий, имѣющихъ быть можетъ извѣстные основанія, хотя по приведеннымъ официальнымъ цифрамъ, число уклонившихся отъ работъ не превышаетъ 10%. Нужно принять въ соображеніе истощенность бѣженцевъ, среди которыхъ преобладали женщины, а между мужчинами подростки—дѣти, *непривычку къ труду многихъ изъ нихъ—горожанъ* по своей прежней осѣдлости и, наконецъ, вообще незнакомство ихъ съ бытовымъ укладомъ и сельско-хозяйственными особенностями тѣхъ районовъ, въ особенности восточныхъ, въ которые ихъ закинула судьба.

По всѣмъ этимъ причинамъ значеніе бѣженцевъ, какъ приводящаго элемента рабочей силы, не было значительнымъ: количественно они увеличили кадры крестьянъ—земледѣльческихъ работниковъ всего лишь на 1%, да и въ качественномъ отношеніи ихъ трудъ не принесъ имъ большой пользы.

Надо надѣяться, что въ 1917 г. мы отгнсимъ противника изъ своихъ предѣловъ; тогда бѣженцы вернутся на свои пепелища и ихъ значеніе для огромнаго тыла сельско-хозяйственной Россіи сведется до минимума.

*Самоорганизация деревни.*

Покойный профессор А. И. Чупров любил говорить: «если бы у нас крестьяне научились выращивать два колоса там, где теперь растет один,—это бы равнялось увеличению площади крестьянского земледелия в России на 70 миллионов десятин». Интенсификация земледелия в значительной степени может заменить его экстенсивное расширение на площади, к которой стремились наши трудовые земледельческие массы до 1905 г., гонимые нараставшим неурожаем и постоянным недообделением. Точно также и более интенсивное и рациональное использование человеческого труда, которое создается его планомерной общественной организацией и, в частности, самоорганизацией трудящихся земледельцев может, значительно ослабить количественный недостаток рабочих сил, вызванный в деревне войной.

В организации деревенского труда во время войны приняли участие и внешние силы—правительственные и земские. Но их деятельность в этом направлении будет рассмотрена в специальных докладах В. Э. Брунста. Здесь же мы охарактеризуем деятельность двух разновидностей деревенской самоорганизации—мирскую, соседскую, родственную и кооперативную.

*Бытовые организации: мирская, соседская, родственная.*

Помощь семьям призванных со стороны самих крестьян в первое время войны имела массовый и более или менее организованный характер. Помогали все и все без различия зажиточности и нужды, и вряд ли нашелся бы где нибудь уголок, где не применялась мирская помощь. Крестьяне помогали «миром» делали общественные «помочи», выносили на сельских сходах приговоры относительно запашки и уборки полей, устанавливали в пользу семей призванных самообложение и пр. Словом, мирская самопомощь в этот период стояла на должной высоте: она была устойчивой и всесторонней, помогала как натурой, так и деньгами. Широкое развитие мирской самопомощи находит себе подтверждение в сообщениях многих корреспондентов, как, например, в херсонской губ.: «сельский сход назначил опекунов для каждой семьи. Опекуны помогают семейству как личным трудом, так и инвентарем» (ананьевский уезд). Изъ уманского уезда киевской губ. сообщают: «крестьяне установили самообложение в размере 20—40 коп. с десятины. Изъ образованного фонда, выдавали семьям призванных деньги для покупки семян и найма рабочих» Изъ юрьевецкого уезда костромской губ., например, сообщают, что дяконовский волостной сход постановил, что каждое селение должно помогать своим солдаткам в полевой работе, уборке полей и молотбе.

Трудовая помощь выражалась, главным образом, в уборке хлеба и в посеве озимого, рже в молотбе, возке дров и проч. Помощь в возке дров из леса обычно оказывалась тем солдаткам, у которых не было своей лошади.

Иногда при конных работах (возке сена и дров) помощь оказывалась в форме дачи одной лошади без работника (сообщение из ерма-

ковской вол. даниловскаго уѣзда, ярославской губ.). Въ селѣ Юрьевкѣ мышкинскаго уѣзда ярославской губ. помогали міромъ ставить изгороди и крыть сарай.

Въ заобнарской вол., любимовскаго уѣз. ярославской губ., при наймѣ въ рабочіе къ семьямъ запасныхъ, брали съ нихъ гораздо дешевле. Въ вознагражденіе за помочи «солдатки взаимнѣ водки угощали чаемъ съ бѣлымъ хлѣбомъ и сушками».

Обычно трудовая помощь оказывалась лишь бѣднымъ, наиболѣе нуждающимся семьямъ, состоящимъ изъ жены и малыхъ дѣтей и не имѣющимъ лошади. Что касается денежной помощи, то она заключается, главнымъ образомъ, въ ассигновкахъ и сборахъ, произведенныхъ сельскимъ и волостнымъ обществами. Крестьяне облагали въ извѣстныхъ размѣрахъ землю и изъ полученныхъ средствъ составляли фондъ мірской самопомощи.

Собранныя и отчисленныя крестьянскими еходами суммы обыкновенно распределялись черезъ волостныя попечительства. Такъ въ 31 сельскомъ обществѣ московскаго уѣзда было собрано и передано волостнымъ попечительствамъ 2667 руб. для раздачи 472 слабосильнымъ хозяйствамъ.

Говоря о развитіи мірской самопомощи, не слѣдуетъ упускать изъ виду, что она (какъ свидѣлствуютъ о томъ нѣкоторые корреспонденты) примѣнялась въ особенности за послѣднее время все-таки не всегда и не вездѣ. Такъ нѣкоторые корреспонденты, останавливаясь на этомъ явленіи, констатируютъ неорганизованность и безучастное отношеніе мѣстнаго населенія къ семьямъ призванныхъ. «Нужда въ помощи хотя и была, но помощь не практиковалась въ виду неорганизованности населенія и не-радѣнія его къ семьямъ призванныхъ». Пессимистическій характеръ имѣеть сообщеніе корреспондента изъ зарѣчной волости ветлужскаго уѣзда костромской губ.: «Никакихъ комитетовъ и обществъ въ нашемъ мѣстѣ нѣтъ, общество ни въ частномъ, ни въ общемъ пожертвованіи участія не принимаетъ. А бѣдныхъ семей осталось много. Какъ будутъ жить и кормиться, одному Богу только извѣстно. Снисхожденія имъ отъ общества очень мало: кто идетъ на войну,—иди. Сознаютъ, что ему нужно идти туда, а мнѣ нѣтъ. Кто ушелъ на войну, тотъ и страдай, а мнѣ до этого дѣла нѣтъ».

Помимо причинъ чисто психологическаго характера тормозили мірскую самопомощь и другія причины. Изъ нихъ слѣдуетъ особенно обратить вниманіе на хозяйственно-бытовые и географическія причины. Такъ, въ мѣстностяхъ, гдѣ слабо развито земледѣліе и преобладаютъ отхожіе промыслы, обычно и мірская самопомощь не имѣетъ надлежащаго развитія. Поэтому такой отливъ трудоспособнаго населенія въ другія губерніи обостряетъ ужь самъ по себѣ въ періодъ лѣтнихъ полевыхъ работъ нужду въ рабочихъ рукахъ. Такъ, напримѣръ, въ періодъ полевыхъ работъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ городищенской волости ярославскаго уѣзда оказывалось всего по 2 по 3 мужчины (всѣхъ домохозяевъ 15—20). Въ подобныхъ мѣстностяхъ, въ виду громаднѣйшаго отлива трудоспособнаго населенія въ армію, а также на заработки, самопомощь становится невыполнимой физически. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ самопомощь невыполнима по причинѣ слабой населенности и удаленности селеній другъ отъ друга. Такъ сообщеніе изъ повѣнецкаго уѣзда олонекской губ. гласитъ, что мірской самопомощи не наблюдалось въ силу чисто мѣстныхъ условий: большихъ пространствъ, удаленности селеній другъ отъ друга, немногочисленности и малой посѣвной площади.

Что касается мѣстностей, гдѣ сильно развита фабрично-заводская промышленность, то тамъ мірская самопомощь была также развита сравнительно слабо. Объясняется это тѣмъ, что население этихъ мѣстностей, собственно говоря, сильно и не нуждалось въ помощи, такъ какъ семьи призванныхъ, помимо казеннаго пайка и земскаго пособія, пользуются еще пособиемъ со стороны фабрикъ и живутъ въ общемъ довольно зажиточно. Вообще въ нечерноземной полосѣ мірская самопомощь была распространена гораздо меньше, чѣмъ въ черноземной.

Таково было состояніе мірской самопомощи въ первые періоды войны. За послѣднее же время, въ виду громаднѣйшаго сокращенія рабочихъ рукъ въ деревнѣ, самопомощь сильно сократилась и потеряла свой прежній обликъ. вмѣсто организованной массовой помощи теперь приходится констатировать большую частью совершенно случайныя сосѣдскія и родственныя «помочи». И за послѣднее время многіе корреспонденты указываютъ на это обстоятельство, пишутъ, что, въ виду неосуществимости мірской самопомощи, желательно бы въ дальнѣйшемъ болѣе широкое примѣненіе труда военнопленныхъ и усовершенствованныхъ машинъ и сельско-хозяйственныхъ орудій.

Перемѣненіе въ 1916 г. центра тяжести бытовыхъ формъ крестьянской самопомощи отъ общественной мірской къ болѣе мелкимъ ея разновидностямъ—сосѣдской и родственной ярко подтверждается данными произведенной экономическимъ отдѣломъ земскаго союза анкеты по этому вопросу, на которую отвѣтили уѣздныя земства 31 губ. Результаты этой анкеты приведены на картограммѣ № 5 и діаграммѣ № 6.

Итоговые цифры ея таковы:

	Мірская.			Сосѣдская.			Родственная.			
	Число всѣхъ случ.	Ча- сто.	Не на- Рѣдко. 5 люда- лось.	Часто.	Рѣдко. 5 люда- лось.	Часто.	Рѣдко. 5 люда- лось.	Часто.	Рѣдко. 5 люда- лось.	
Абсолютн. числа.	187	16	24	19	29	27	9	41	19	3
Въ %.		8,5	12,3	10,2	15,5	14,4	4,5	22,0	10,2	1,5

#### Ярославская губ.

Абсолютн. числа	103	4	10	21	9	15	10	17	11	6
Въ %.		4	4	10	20	9	15	10	16	6

На таблицѣ и на діаграммахъ ярославская губ., по которой получено исключительное количество отвѣтовъ (103), выдѣлена особо. Если возьмемъ проценты случаевъ частаго примѣненія разныхъ бытовыхъ формъ крестьянской самопомощи, то увидимъ быстрое нарастаніе цифръ по направленію отъ помощи міра къ родственной.

Изъ 100 случаевъ было случаевъ частаго примѣненія:

	По 30 губер- ніямъ.	По ярослав- ской губ.
Мірской помощи.	8,5	4
Сосѣдской.	15,5	9
Родственной.	22,0	16

Случаи частаго примѣненія *родственной* самопомощи въ 30 губ. въ  $2\frac{1}{2}$  раза превышаютъ случаи такого же примѣненія *мирской*, а по ярославской губ., гдѣ, какъ вообще въ промышленныхъ губ., значеніе *мира* ослабѣло, даже въ 4 раза.

Но что такое «родственная помощь»? Если она примѣняется все чаще и чаще, если она охватываетъ одну за другой большую часть полевыхъ работъ, то этимъ самымъ она начинаетъ приближать уже разлагавшіяся въ процессѣ семейныхъ раздѣловъ мелкія семьи къ формѣ древней большой семьи—«задруги» славянскаго *мира*. И «задружничество» и «складничество», эти старинныя формы сосѣдской «помочи», начинаютъ стихійно воскресать въ русской деревнѣ, благодаря условіямъ войны, непреодолимо толкающимъ деревню къ тѣмъ или инымъ формамъ хозяйственнаго единенія. Какъ и почему эти условія толкаютъ крестьянъ къ объединенію—ясно изъ цифръ, приведенныхъ въ началѣ нашего доклада. Въ нормальныхъ условіяхъ, каждая крестьянская семья выставляетъ обычно *рабочую пару*, въ которой отношеніе мужчинъ къ женщинамъ равно 1 : 1. Такая пара представляетъ изъ себя рабочій аппаратъ семьи, и всѣ полевыя работы, выполняемыя этимъ аппаратомъ, были распредѣлены между двумя единицами, входящими въ него споконъ вѣковъ, со времени возникновенія крѣпостного права, и даже раньше. Рабочее «тягло»—вотъ древняя кличка этого аппарата. Теперь стройная система «тяги» нарушена, такъ какъ отношеніе рабочихъ мужчинъ къ женщинамъ стало равнымъ отношенію 1 къ 1,6. Послѣ послѣднихъ осеннихъ и грядущихъ зимнихъ мобилизацій оно, вѣроятно, приблизится къ цифрѣ 1 : 2. Но въ каждой рабочей семьѣ имѣется обычно лишь одна полнорабочая женщина, второе звено «тяги»—полнорабочіе мужчины—въ большей половинѣ семей выпало, а безъ него немислимо правильное прохожденіе цикла полевыхъ работъ; это самое обстоятельство и толкаетъ крестьянъ къ *складкѣ* двухъ—трехъ семей въ одну. Поэтому намъ кажется, что въ данный моментъ «складничество» въ мелкія хозяйственныя группы изъ двухъ—трехъ семей—настолько необходимая для деревни форма организованнаго подспорья къ труду, что именно на этой формѣ—*мелкихъ хозяйственныхъ объединеній* должно быть сконцентрировано вниманіе организаторовъ сельскаго хозяйства, кто бы они ни были—земства, кооперативы, мелкорайонныя организаціи и т. д.; тѣмъ болѣе, что такая форма требуется и для широкаго распространенія машиннаго труда.

Въ заключеніе, приводимъ весьма интересную табличку, полученную экономическимъ отдѣломъ отъ оренбургскаго земства. Таб. см. на 130 стр.

*Дѣятельность коопераціи въ области организаціи труда семействъ призванныхъ на войну.*

Работа кооперативовъ въ дѣлѣ организованной помощи семьямъ призванныхъ чаще всего проявлялась въ моменты полевой «страды»—при сѣнокосяхъ и уборкѣ хлѣбовъ. Вотъ нѣсколько примѣровъ изъ сообщеній мѣстныхъ корреспондентовъ.

Тастубинское кредитное т-во уфимской губ. засѣяло бесплатно сѣялкой у 8 семействъ  $19\frac{1}{2}$  десятинъ.

Екатеринбургскій союзъ кредитныхъ и ссудо-сберегательныхъ товариществъ содѣйствовалъ организаціи *мирской* самопомощи путемъ про-



Помощь при посѣвѣ яровыхъ семьямъ призванныхъ на войну въ 1916 г.

ПО ГУБЕРНИИ.	При подгот. пашин.		При посѣвѣ:		Отъ кого была помощь.					Помощь оказы- валась:		Почему не было по- мощи семьямъ при- званнымъ.								
	Оказывалось.	Не оказывалось.	Оказывалось.	Не оказывалось.	Земства.	Общества.	Собирали «помощь».	Родствен.	Участков. попочит.	Отдѣлы. домох.	Волостной комит.	Въ полномъ разм.	Незначит. часть.	Единич. случаи.	Недостат. раб. рукъ.	Мѣст. орг. а. съ пом.	Недостатъ сѣмянъ.	Не нужд. въ пом.	Заблаговр. не было за- явл. о нуждѣ въ помощи.	Отказъ нач. и общ.
Абсолютн.	297	121	301	119	11	44	48	253	12	37	20	15	26	20	17	2	1	44	2	1
Въ %	71	29	72	28	3	10	12	59	2	9	5	24	43	33	53	2	1	41	2	1

паганды крупныхъ артельныхъ объединеній въ трудѣ, живомъ и мертвомъ инвентарѣ, съ условіемъ оплаты артельного труда. Кооперативы стараются вліять на населеніе увѣщаніями о необходимости взаимно помогать другъ другу и особенно бѣднѣйшимъ (устюжскій уѣздъ вологодской губ.).

Николаевское с.-х. общество организовало артель для уборки урожая у нуждающагося населенія (навроградскій уѣз. екатеринославской губ.).

Покинское ссудо-сберегательное т-во ставропольской губ. за послѣднее время особенно озабочено сохраненіемъ площади посѣва и энергично взялось за организацію какъ обработки земли, такъ и особенно уборки хлѣбовъ. Т-во, благодаря содѣйствію земства, снабжало крестьянъ плѣнными. Кроме того, товарищество черезъ ставропольскій союзъ получило много уборочныхъ орудій и паровую молотилку, и выжало жнейкой у 107 семействъ 211 дес. ржи за плату 30 коп. за десятину. Кроме помощи с.-х. машинами, довольно крупное значеніе имѣетъ помощь кооперативовъ натурой, т.-е. сѣменами и другими предметами. Тастубинское кредитное товарищество выдало 96 семействамъ въ видѣ безпроцентной ссуды 760 пудовъ пшеницы и 180 пудовъ овса и безвозвратно 60 семействамъ 100 п. пшеницы и 100 п. овса, а 38 учрежденій мелкаго кредита забайкальской области пожертвовали вещами 2799 предметовъ. Кооперативы эти организовали спеціальныя вешевые сборы, которые происходили довольно успѣшно. Жертвовали самые разнообразныя предметы, начиная отъ бѣлья и одежды и кончая самой разнообразной хозяйственной утварью. Собранныя вещи кооперативы раздавали бѣднѣйшимъ семействамъ.

Наиболѣе видную роль въ крестьянскомъ бюджетѣ сыграла денежная помощь кооперативовъ. Этотъ видъ помощи практиковался всего чаще. Кооперативы помогали семьямъ призванныхъ какъ черезъ волостныя попечительства, такъ и непосредственно, раздавая деньги наиболѣе нуждающимся хозяйствамъ. Кроме того, кооперативы нерѣдко выдавали средства

и на агрономическую помощь населению. Больше всего эта помощь практиковалась кооперативами кубанской области; иногда кооперативы выдавали пуждающимся семьямъ и спеціальныя пособия на отопленіе и освѣщеніе (бѣляевское с.-х. общество дмитровскаго уѣз. курской губ.).

Кооперативы оказывали помощь и организаціоннаго характера. Благодаря кооперативамъ возникало много артелей; такъ, напр., витебское сел.-хоз. общество организовывало рабочія артели изъ бѣженцевъ и учащихся. Во главѣ каждой артели стоялъ агрономъ. Нерѣдко кооперативы принимали на себя и посредничество по найму рабочихъ на селско-хозяйственныя работы. Старо-корсунское кред. товарищество организовало бюро труда по найму рабочихъ для полевыхъ работъ, причемъ въ первую очередь удовлетворялись требованія семействъ призванныхъ.

По далеко неполнымъ свѣдѣніямъ, которыя можно было собрать изъ періодической печати въ 1916 г., помощь кооперативовъ рисуется въ слѣдующемъ видѣ:

Количество кооперативовъ, участвовавшихъ въ помощи.				В и д ы п о м о щ и .											
				Д е н е ж н а я .						Н а т у р а л ь н а я .					
				Комитетъ и попеч.		Семьямъ мобилиз.		На агроном. пом.		Сѣмена-ми.		Вещами.		Итого случаевъ.	
Кр. тов.	С. сб. т-ва.	С.-х. о-ва.	Итого.	Сумма.	Число случ.	Сумма.	Число случ.	Сумма.	Число случ.	Пудовъ.	Число случ.	Штукъ.	Число случ.	Итого случаевъ.	С.-хоз. маш.
															Орган. зрг.
155	11	7	173	5070	42	8280	74	793	6	1415	122	2790	7	3614	62
														69	17
															7

Обратимъ въ процентныя отношенія числа случаевъ оказанія кооперативами той или иной формы помощи.

Денежная черезъ кр. т-во и попечительства. . . . .	19,5
» непосредственно семьямъ мобилизованныхъ. . . . .	34,4
» на агрономическія мѣропріятія. . . . .	9,8
Всего денежная. . . . .	56,7
Натуральная сѣменами. . . . .	3,3
» вещами. . . . .	28,8
» машинами. . . . .	7,9
Всего натуральная. . . . .	40,0
Организаціей артелей. . . . .	3,3

Трудно, конечно, сказать, насколько сведения нами выборки из обобщений периодической печати выражают действительное распределение различных форм помощи семьям призванных со стороны кооперативов. Но если это отражение больше или меньше правильно, то приходится сознаться, что непосредственно на дело организации крестьянского труда кооперативы употребляли пока сравнительно мало усилий. Не так много они помогали и машинами. Потому в 1917 г. необходимо призвать кооперативы к гораздо более интенсивной деятельности в этом направлении.

### III. Положение и организация труда в частновладельческом хозяйстве.

#### Подъем заработной платы.

Вопрос о недостатке рабочих рук и тех источников, которые его пополняют в частновладельческом хозяйстве, достаточно подробно выяснен в предыдущем изложении. Нам остается теперь коснуться другой стороны этого вопроса: вызванного падением предложения батрацкого труда и усиленным на него спросом, *подъема* заработной платы за время войны.

В 1915 г. сравнительно со средними цифрами нормального пятилетия 1909—13 г., цены на рабочую руку изменились так (по данным «Года в сед.-хов. отношении»). Табл. на стр. 133.

На таблицѣ приводятся: средняя цена на рабочую руку (по полосамъ и по всей Россіи) за 5 лѣтъ 1909—13 гг.; цены в 1915 г. и % отношеніе ценъ 1915 г. къ среднимъ, причемъ среднія цены принимаются за 100.

Цифры касаются:

- а) цены во время весеннихъ работъ,
- б) сѣнокоса,
- в) уборки хлѣбовъ.

Этотъ подъемъ заработной платы не представляется слишкомъ значительнымъ, особенно, если его сравнивать съ ростомъ ценъ на предметы первой необходимости, какъ это дѣлаетъ В. П. Милютинъ въ уже цитированной статьѣ, гдѣ онъ даетъ такую таблицку.

	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Ростъ ценъ на продукты.	100	121,2	179,2
Ростъ зароботн. платы с.-х. рабочихъ.	100	109,0	130,8

Какъ видно изъ таблички, ростъ заработной платы до 1915 г. включительно сильно отставать отъ подъема ценъ на главные продукты первой необходимости.

Въ настоящее время эти продукты поднялись еще на 200 и больше процентовъ. Насколько поднялась за это время заработная плата,—видно изъ слѣдующаго сопоставленія официальныхъ данныхъ за лѣтній періодъ (сѣнокоса) въ 1915 г. и 1916 г.



Принимая платы 1915 г. за 100 получимъ:

Черноземная полоса.	На своихъ харчахъ.			За то же время гл- томъ 1915 г., при- нимающа цифру 1909 —13 гг. за 100.		
	Конному Пѣш. рабочему. раб. Р-цѣ	Пѣш.	Р-цѣ	Кон. Пѣш.	Р-цѣ	Р-цѣ
Юго-западный районъ. . . . .	180	171	197	152	147	135
Малороссія. . . . .	176	186	156	174	179	166
Централн. земледѣльч. . . . .	179	185	156	178	182	148
Средне-волжскій. . . . .	175	188	177	182	148	160
Новороссія. . . . .	149	171	163	165	185	169
Юго-восточный . . . . .	154	157	158	162	172	174
Всего черноземная. . . . .	171	185	166	169	169	159

#### Нечерноземная полоса

Прибалтійскій. . . . .	165	163	164	117	115	120
Бѣлороссія. . . . .	209	221	196	157	181	154
Приозерный . . . . .	205	221	233	176	173	180
Московскій пром. . . . .	192	199	193	173	283	157
Сѣверный . . . . .	216	203	214	196	144	147
Сѣверо-восточный . . . . .	166	193	216	199	174	171
Всего нечерноземн. полосы. . . . .	195	206	202	165	168	146

Судя по этой таблицѣ, подъемъ цѣнъ въ періодъ 1915—16 гг. въ среднемъ процентовъ на 20 выше подъема за первый годъ войны. Но удивительно на первый взглядъ то обстоятельство, что въ нечерноземной полосѣ онъ значительно выше, чѣмъ въ черноземной, а именно:

	Увеличеніе цѣнъ въ %.	Конн. рабоч.	Пѣшему. Работ.
Черноземн. полоса 1909—13—15 г. . . . .	69	69	59
1915—16 г. . . . .	71	85	66
Разница (+) . . . . .	2	16	7
Нечерноземн. полоса 1909—13—15 г. . . . .	65	68	46
1915—16 г. . . . .	95	106	102
Разница (+) . . . . .	30	38	56

Казалось бы, наоборотъ, цѣны на сельско-хозяйственные рабочія руки должны были вырасти именно тамъ, гдѣ сосредоточена основная масса посѣвныхъ площадей,—въ черноземныхъ житницахъ, особенно юга и юго-востока, куда раньше отливали милліоны рабочихъ изъ центровъ, а теперь этотъ мощный потокъ изсякъ почти до дна. Между тѣмъ, какъ разъ въ Новороссіи и на юго-востокѣ дальнѣйшій приростъ цѣнъ даже понизился.

#### Пониженіе прироста въ %.

Въ Новороссіи . . . . .	на 16%	14	6
На юго-востокѣ. . . . .	» 8	15	16

Это странное явленіе легко объясняется, если мы приведемъ цифры географическаго распредѣленія *военнопленныхъ*, явившихся, какъ было



указано раньше, чрезвычайно солидной поддержкой частновладельческим хозяйствам.

Цифры эти получены нами путем специальной анкеты экономического отдела и дополнены выборками из другой специальной анкеты—медико-санитарного бюро всероссийского земского союза. В общем онъ охватывает 134 уѣзда 34 губерній.

Въ виду ихъ большого интереса, приводимъ ихъ въ погубернской сводкѣ.

Районы:	Губернія.	Число уѣздовъ.	Количество военноопытныхъ.
Юго-западный:	кіевская.	3	2818
	волинская.	1	3169
	подольская.	5	5118
Итого.		9	11105
Малороссійскій:	полтавская.	7	8872
	харьковская.	5	14328
	черниговская.	1	173
Итого.		13	23373
Земледѣльческій:	орловская.	2	2656
	тульская.	3	1961
	рязанская.	6	1826
	воронежская.	5	8556
	курская.	2	1942
	тамбовская.	4	4326
Итого.		22	21267
Средне-волжскій:	симбирская.	3	2118
	пензенская.	3	964
	уфимская.	2	1065
	саратовская.	6	14683
	казанская.	3	1624
	нижегородская.	7	1958
Итого.		24	22492
Новороссійскій:	екатеринославская.	5	13450
	таврическая.	4	17107
	херсонская.	1	3310
	бессарабская.	3	9614
Итого.		13	36401
Юго-восточный:	астраханская.	2	3742
	самарская.	5	17780
Итого.		7	21522
Всего по черноземн. полосѣ.		88	136080
Литовско-бѣлор.: могилевская.		1	124
Приозерный: новгородская.		1	19
Моск.-промышл.: московская.		6	1146
	тверская.	3	827

костромская . . . . .	2	295
ярославская . . . . .	4	671
смоленская . . . . .	5	1791
владимірская . . . . .	2	662
калужская . . . . .	8	1773
Итого . . . . .	30	7111
Сѣв.-восточный: вятская . . . . .	4	539
пермская . . . . .	9	4066
оренбургская . . . . .	1	6024
Итого . . . . .	14	10629
Всего по нечерноземной полосѣ . . . . .	46	17883
Итого по европейской Россіи . . . . .	134	153963

Какъ видно изъ таблицы, главная масса военноплѣнныхъ сосредоточена въ черноземной полосѣ, а именно въ 20 уѣздахъ Новороссіи и юго-востока. Отсюда очевидно, что на сравнительно небольшой подъемъ заработной платы вольнонаемныхъ рабочихъ въ районахъ наибольшаго распространенія батраческаго труда, повліяли тѣ льготныя условія, на какихъ частные владѣльцы этихъ районовъ получали военноплѣнныхъ.

Въ нечерноземной полосѣ военноплѣнныхъ было сравнительно мало; съ другой стороны, здѣсь чрезвычайно усилился за время войны уходъ въ мобилизованную промышленность, а женщины, оставшіяся дома, предпочитали работать въ своихъ хозяйствахъ.

Въ видахъ параллели съ официальными данными о заработныхъ платахъ, приводимъ еще погубернскія цифры собраннаго нами газетнаго матеріала.

Среднія цѣны подному конному рабочему въ 1915 г. и въ 1916 г. и %о отношеніе цѣнъ 1916 г. къ цѣнамъ 1915 г.

Губерніи.	1915 г.		1916 г.		Отнош. газ. свѣд. къ дан. 1915 г. прин. за 100.
	Офиц.	Газ.	Офиц.	Газ.	
1. Тамбовская . . . . .	258	443	500		193
2. Черниговская . . . . .	252	526	600		238
3. Харьковская . . . . .	287	484	625		215
4. Кіевская . . . . .	300	495	550		183
5. Полтавская . . . . .	305	543	588		192
6. Таврическая . . . . .	466	—	700		150
7. Оренбургская . . . . .	238	358	415		174
8. Саратовская . . . . .	309	485	562		181
9. Самарская . . . . .	294	430	508		160
10. Казанская . . . . .	198	357	450		227
11. Нижегородская . . . . .	291	567	575		197
12. Вятская . . . . .	287	445	425		148
13. Владимирская . . . . .	295	694	575		196
14. Ярославская . . . . .	356	672	650		182
15. Костромская . . . . .	286	636	575		200
16. Рязанская . . . . .	264	531	485		181
17. Тульская . . . . .	203	—	445		219

Сопоставленіе цифръ, извлеченныхъ изъ періодической печати, съ официальными нѣсколько нивелируетъ разницу въ подъемѣ цѣнъ въ нечерноземныхъ и черноземныхъ губ.,—именно: въ большинствѣ черноземныхъ губ., по газетнымъ свѣдѣніямъ, цѣны выше, а въ нечерноземныхъ—ниже, чѣмъ официальныя, но въ общемъ онѣ довольно близки другъ къ другу, и, слѣдовательно, основной нашъ выводъ о вліяніи приложенія труда военнопленныхъ на уровень заработной платы сохраняетъ свою силу. Присмотримся же теперь ближе къ условіямъ труда военнопленныхъ.

### *Трудъ военнопленныхъ.*

Положеніе военнопленныхъ у насъ въ Россіи регламентируется основнымъ «положеніемъ о военно-пленныхъ 7 октября 1914 г.» (Собраніе узаконеній и распоряженій правительства за 1914 г. отд. I, № 281, ст. 2568), изданномъ еще при Сухомлиновѣ, и дополнительными «правилами объ отпускѣ военно-пленныхъ на сел.-хоз. работы 28 февраля 1915 г.» (Собраніе узаконеній за 1915 г. № 83, ст. 715) и «правилами о порядкѣ предоставленія военнопленнымъ для исполненія казенныхъ и общественныхъ работъ, а также для частныхъ промышленныхъ предпріятій» (Собраніе узаконеній за 1915 г. № 150, ст. 1162).

Главное завѣдываніе военно-пленными принадлежитъ военному министерству по главному управленію генеральнаго штаба. Военно-пленные содержатся при мѣстныхъ войскахъ, въ видѣ командъ или въ лагерѣ для военно-пленныхъ близъ Кіева (Дарницѣ), откуда и берутся по распоряженію властей. Для полученія военно-пленныхъ на работы сельскіе хозяева и промышленники должны продѣлать длинную процедуру заявленій и ходатайствъ. Сельскій хозяинъ подаетъ въ управу заявленіе. Та извѣщаетъ свое согласіе взять на себя трудъ распредѣлить военно-пленныхъ на работы и заботы о нихъ. Это согласіе управы въ сроки, установленные военнымъ начальствомъ, подается мѣстному губернатору, который сообщаетъ его съ своимъ заключеніемъ въ главное управленіе генеральнаго штаба.

Наконецъ, пленные присылаются; но и здѣсь все дѣлается безъ системы, произвольно. Пленные распредѣляются не по тѣмъ районамъ, которые въ нихъ особенно нуждаются, не всѣ пленные использованы, условія труда ихъ выработаны неудачно, иногда они прямо невыполнимы. Въ принудительныхъ работахъ не участвуютъ нѣмцы и венгры. Нужда же въ рабочихъ рукахъ огромна.

Для пополненія убыли рабочихъ рукъ, военное министерство признало возможнымъ передвинуть изъ-за Урала пленныхъ. Въ количественномъ отношеніи значеніе этой мѣры не можетъ быть широкимъ. Къ веснѣ 1916 г. свыше 700 тысячъ пленныхъ были прочно заняты на постоянныхъ работахъ первѣйшей для страны важности, а именно: значительная часть на сел.-хоз. работахъ (260 тысячъ), въ каменноугольныхъ копяхъ, на заводскихъ работахъ особой срочности, на цѣломъ рядѣ вновь сооружаемыхъ желѣзнодорожныхъ линій, лѣсныхъ работахъ и т. д. Остаются неиспользованными исключительно нѣмцы и мадьяры. Такъ какъ никакихъ неблагоприятныхъ результатовъ о нихъ по отзывамъ хозяевъ не наблюдалось, то рѣшено передвинуть для сел.-хоз. работъ часть этихъ пленныхъ, количество которыхъ военное вѣдомство ограничило 120 тысячами, подробно

учтя дополнительные требования на рабочую силу для прочих нужд государственного значения. Соглашением ведомств министерства земледелия, внутренних дел и военного решено оставить всех плетных на сельск.-хоз. работах (до 260.00) и передвинуть из-за Урала 120 тысяч, которые и были распределены между 29 губерниями, в зависимости от развития в них хлебопашества и степени недостатка рабочих рук, вызвавших сокращение посевной площади. В губерниях, где нет земств, распределение военно-плетных между сельскими хозяйствами возложено на особые уездные комитеты, образовавшиеся из чинов ведомств земледелия и внутренних дел; разверстка между уездами производится на совещании председателей этих комитетов. По данным главного управления генерального штаба к 1 марта текущего года плетные на казенных и сельско-хозяйственных работах распределялись так: по ведомству внутренних дел: а) для сель.-хоз. работ 270.710 человек, б) для работ городов и земств 24.976; по ведомству путей сообщения 63.838 человек; торговли и промышленности 158.924 чел., земледелия 17.530 чел.; по военному 72.118 чел. Всего 608.096.

Как распределяются военно-плетные на местах между различными группами хозяйств, показывает следующий пример:

В тамбовской губернии в частновладельческих хозяйствах до 200 д. 3096 человек, от 200—1000 дес.—5629 чел., свыше 1000 десятин 8739 и в крестьянских хозяйствах 1921 человек.

По данным омского отдела в омском уезде размещено плетных 5676 чел.; из них 2222 в крестьянских селах, 778 у казаков и 2676 у частных владельцев.

На местах вдается распределением военно-плетных земство. Население уже свыклось с мыслью, что всякую поддержку хозяйству оно получает через земство, поэтому все взоры и здесь направляются на него. Земство к совмещенной работе привлекает мелко-районные организации (волостные попечительства, земские волостные комитеты, волостные правления) и в редких случаях кооперативы.

В деле распределения военно-плетных среди населения интересно проследить деятельность некоторых земств.

Ананьевский уезд херсонской губернии. Распределяет плетных земство по расчету 25 человек на 1000 десятин. Плетные на работы отпускаются партиями по волостям; в волостях распределяют плетных особые попечительства из выборных на сходах. Для содержания плетных земством изданы особые правила.

Волчанский уезд. «Если крестьянские хозяйства получают плетных, то желательно их распределение возложить попрежнему на агрономов и кооперативы. Кооперативные и волостные попечительства красного креста устанавливают норму от 80 коп. до 1 руб., включая и сумму, которая уплачивается земству и общие расходы пайка» стр. 8.

В распоряжение отдельных крестьянских хозяйств в таврической губернии отпускалось по 1—2—6 человек. Помещики брали плетных партиями до 60—70 человек.

В киевской губ. предполагалось из плетных организовать дружины, которые через мирового посредника будут отпускаться в хозяйства.

Кашира тульской губ. Агрономический отдел управы вдает общей

организацией дѣла, являясь посредникомъ: 1) между отдѣльными районами, 2) между районами и управой, исполняя одновременно роль центра, снабжающаго мѣста организаціи всѣмъ необходимымъ. Плѣнные отпускаются партіями изъ центра въ районы, которые распределяютъ ихъ далѣе между отдѣльными селеніями, устраивая въ каждомъ изъ нихъ отдѣльные помѣщенія и караулы.

Земскій волостной комитетъ распределяетъ военно-плѣнныхъ, организуя ихъ въ артели и заботится о равномерномъ распределеніи между населеніемъ уѣзда.

Волостныя правленія исчисляють потребность количества плѣнныхъ на каждую волость.

Нерехта, костромской губ. Управа полагала бы установить такой порядокъ: всѣ военно-плѣнные распределяются между агрономическими участками для непосредственнаго руководства отпускомъ военно-плѣнныхъ и перемѣщаются въ опредѣленный районъ уѣзда. Равномерное распределеніе военно-плѣнныхъ въ данной волости устанавливаетъ соответствующій временный волостной комитетъ съ участіемъ агрономовъ или завѣдующихъ плѣнными. Землевладѣльцамъ и крестьянамъ съ земельными запашками больше 10 дес. плѣнные отпускаются на все лѣто. Малоземельнымъ крестьянамъ, въ цѣляхъ использованія труда плѣнныхъ, отпускаютъ только для важнѣйшихъ полевыхъ работъ артелями на короткій срокъ. Завѣдующіе плѣнными периодически доставляютъ свѣдѣнія и отчетность соотвѣтствующихъ участковъ агрономамъ, которые въ сводномъ видѣ доставляютъ ихъ въ управу. Губернскія управы передаютъ уѣзднымъ; тѣ распределяютъ между волостными правленіями по 10—20 человекъ на волость. Осинская земская управа пермской губ. передала плѣнныхъ въ волостныя правленія и волости хозяйственнаго совѣта, которыя и распредѣлили ихъ между населеніемъ.

Въ харьковской губ. (лебединскаго и ставропольскаго уѣздовъ) крестьяне получили плѣнныхъ отъ уѣздныхъ управъ черезъ посредство кредитныхъ товариществъ.

Условія жизни военно-плѣнныхъ въ смыслѣ оплаты труда требуютъ измѣненій. Плата за трудъ плѣннымъ очень разнообразна. Одно общее, что она вездѣ очень низка въ сравненіи съ платой вольнонаемному работнику.

Въ таврической губ., напр., цѣны на рабочія руки доходили до 4 руб. въ день; трудъ же военноплѣнныхъ оцѣнивался: въ херсонской губ. 8—12 руб. въ мѣсяцъ, въ симферопольской, таврической губ. 9 руб., въ оодессійскомъ уѣздѣ 15 руб., а въ другихъ губерніяхъ много ниже.

Низкіе размѣры платы привели къ тому, что въ надеждѣ на дешевый трудъ сельскія хозяйства не проявили достаточной энергіи въ поискахъ рабочей силы и остались безъ работниковъ, когда не дали плѣнныхъ.

Средній выводъ изъ данныхъ анкеты о заработной платѣ военноплѣнныхъ таковъ: плата на руки деньгами въ среднемъ 4 р. 42 к. въ мѣсяцъ, въ управу на расходы по содержанію и обмундированію—4 р. 20 к. въ мѣсяцъ.

Изъ доклада № 1 нерехтскаго уѣзднаго земства 1914—15 г.



Плѣнные отпускались на сел.-хов. работы на срокъ отъ 1—2 мѣсяцевъ. Число рабочихъ дней было 11.634. Такое количество рабочихъ дней оказало значительную пользу сельскому хозяйству. Для оказанія помощи хозяйствамъ, требующимъ кратковременной помощи въ рабочей силѣ, управа отпустила въ распоряженіе участковыхъ агрономовъ 190 чел. плѣнныхъ, изъ которыхъ организованы были артели, передвигавшіяся изъ деревни въ деревню.

Организация работы военно-плѣнныхъ артелями отнимала много времени у агрономовъ, но принесла огромную помощь сельскимъ хозяйствамъ.

Изъ данныхъ анкеты мы видимъ, что групповая организация въ работахъ военно-плѣнныхъ примѣнялась очень слабо.

Не организованы.....	45
Организованы групп. или партіями.....	13
Рабочихъ артелей.....	3
Отрядъ для поч., телеф. и уборк. полей.....	4

Одежда плѣннымъ въ большинствѣ случаевъ отпускалась управой, хотя въ трехъ случаяхъ по даннымъ анкеты она выдавалась хозяйствами.

Изъ приведенныхъ цифровыхъ данныхъ и фактовъ видно, что, какъ распределеніе военно-плѣнныхъ по губерніямъ и категоріямъ хозяйствъ, такъ и организация ихъ труда требуютъ большихъ коррективовъ, которые могутъ внести въ это дѣло лишь какія либо централизованныя общественныя организаціи, въ которыхъ бы получили соответственное представительство оба заинтересованныя стороны—частные владѣльцы и крестьяне.

00 осирев  
++ средний  
= слабый  
и крест: не было



Картограмма № 1. Недостаток рабочих рук во время сенокоса по данным  
отдела сельской экономии и с.-х. статистики 1914 г.

00 *отсутствует*  
++ *средний*  
== *сильный*  
III *неизвестно*



Картограмма № 2. Недостаток рабочих рук во время сенокоса по данным  
отдела сельской экономики и с.-х. статистики 1916 г.



Диаграмма № 3.

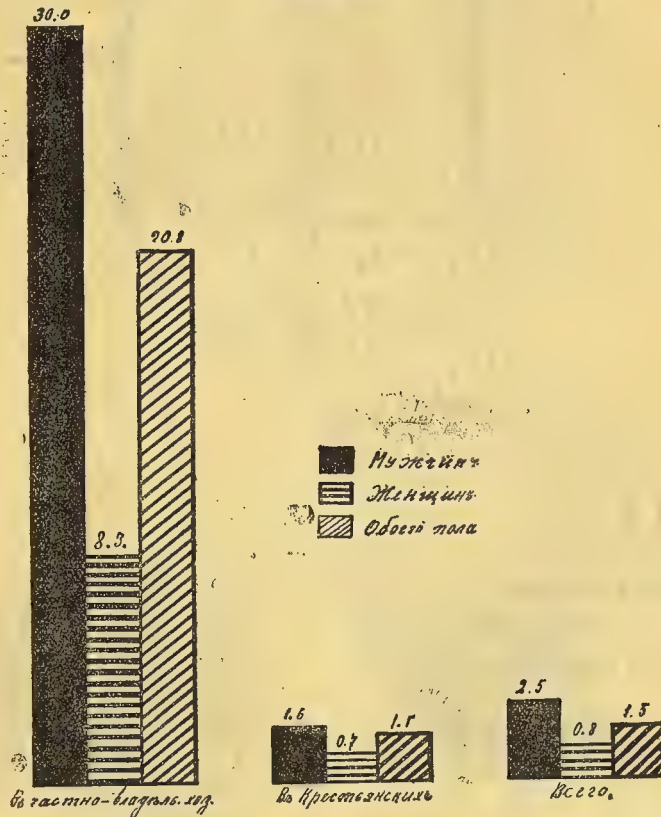


Диаграмма № 4. % батеньцев и воспоиленных к своим и наемным работникам.





Картограмма № 5. Самопомощь въ крестьянскихъ хозяйствахъ.



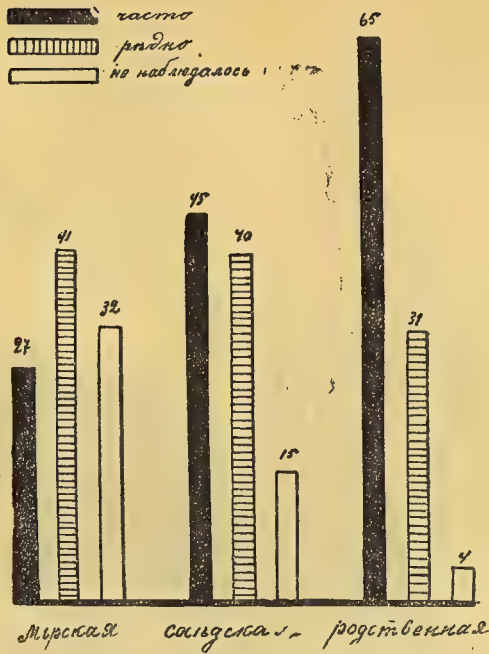


Диаграмма № 6. Примѣненіе самопомощи изъ крестьянскихъ хозяйствъ.

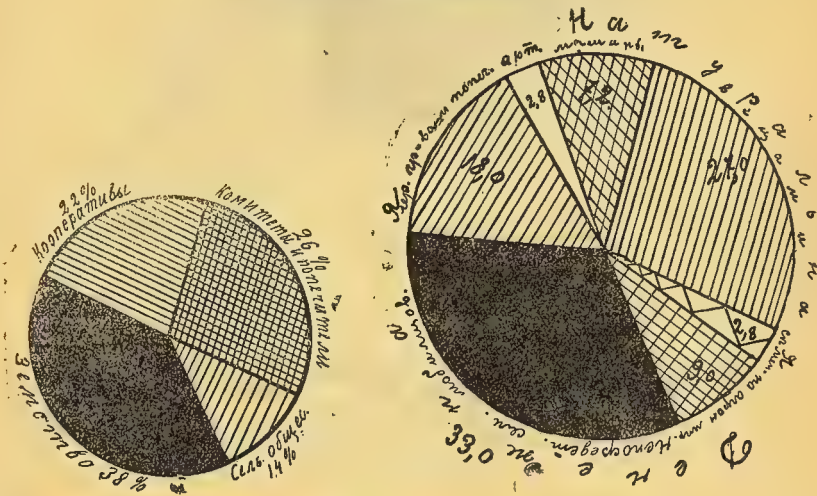
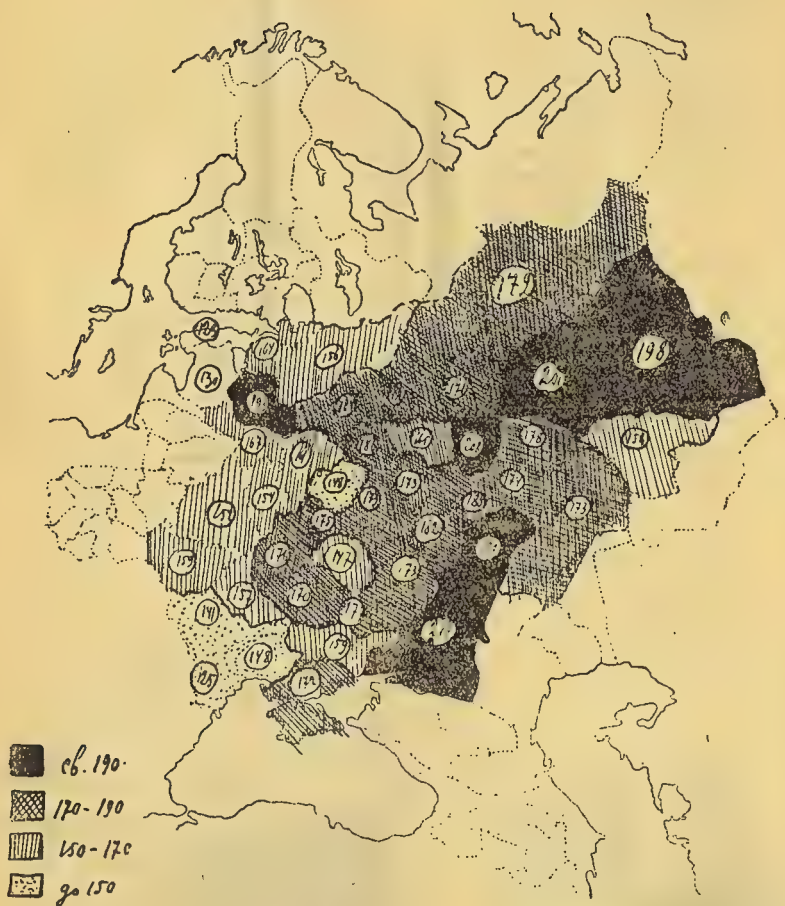


Диаграмма № 7. Учрежденія, организующія помощь семьямъ призванныхъ.

Диаграмма № 8. Виды помощи, оказываемой кооперативами семьямъ призванныхъ.



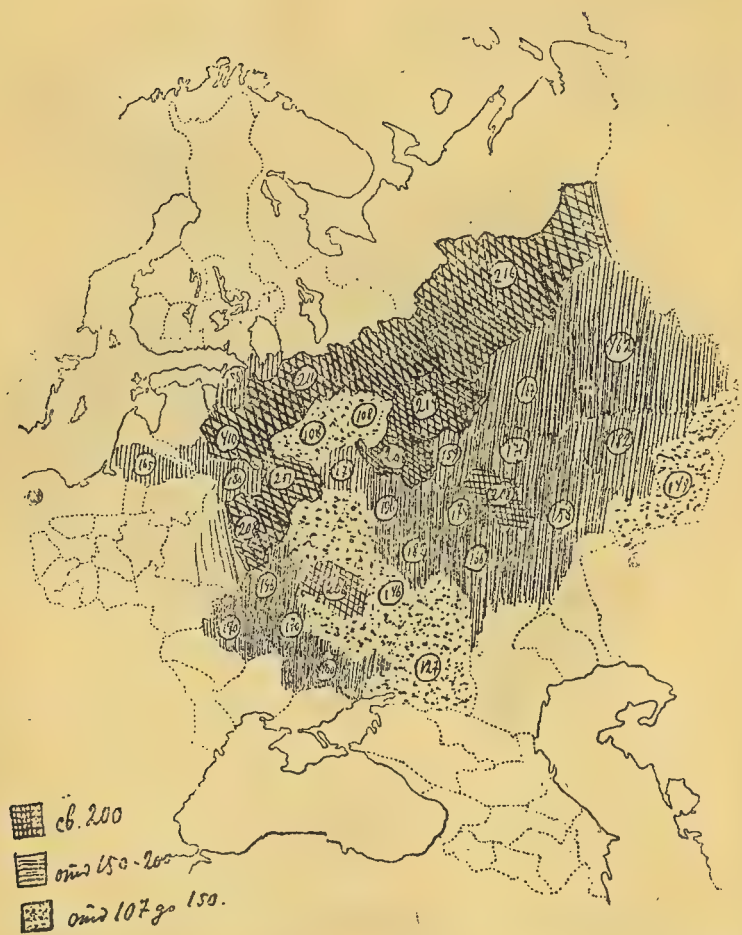
Картограмма № 9. Сравнение цѣнъ на рабочіе руки (поденная плата конному рабочему во время сѣнокоса 1915 года, принимая среднюю плату 1909—13 гг. за 100).

до 150 ≡  
 от 150-170 |||||  
 170-190 ++  
 свыше 190 000



Картограмма № 10. Сравнение цѣнъ на рабочія руки (поденная плата коп. рабочему во время уборки хлѣбныхъ въ 1915 году, приним. средн. плату 1903—13 гг. за 100).





Картограмма № 11. Сравненіе цѣнъ на рабочія руки во время сѣнокоса 1915 и 1916 гг.  
(подневная плата конному рабочему въ 1916 г., принимая плату 1915 г. за 100).



Для 0 до 1 ..... Среднее на уезд количество военнопленных  
 1-2 ..... карта с.-х. работ (в тысячах)  
 2-3 \* +  
 свыше 3 ≡

Картограмма № 12. Среднее на уезд количество военнопленных на сел.-х. работах (в тысячах).



## Мѣры по организаціи труда въ сельскомъ хозяйствѣ въ 1917 г.

*В. Э. Брунста.*

Приведенныя въ докладѣ Н. П. Огановскаго данныя рисуютъ намъ положеніе труда въ сельскомъ хозяйствѣ въ 1916 году. Мы видимъ, какъ населеніе приспосабливается къ все растущему недостатку труда и какія мѣры предпринимались правительствомъ, земствами и кооперативами для помощи хозяйству въ этомъ вопросѣ. Въ то же время бросается въ глаза и то обстоятельство, что рабочему вопросу все еще не было удѣлено должнаго вниманія, что мѣры принимавшіяся для организаціи этого дѣла не отличались ни планомѣрностью, ни полнотой и, что особенно должно быть подчеркнуто, не основывались на правильномъ учетѣ рабочей силы. Подъ угрозой тяжелыхъ послѣдствій для хода сельско-хозяйственной кампаніи предстоящаго года, долженъ быть сдѣланъ надлежащій выводъ изъ опыта протекшаго періода военнаго времени и, въ соотвѣтствіи съ создавшимся положеніемъ, должны быть предприняты всѣ возможные мѣры при настоящихъ условіяхъ для помощи хозяйству въ разрѣшеніи рабочаго кризиса.

На первомъ мѣстѣ здѣсь долженъ быть поставленъ вопросъ объ учетѣ рабочихъ силъ. Основываясь на данныхъ сельско-хозяйственной переписи и дополняя ихъ позднѣйшими данными, необходимо установить повсемѣстно количественный и качественный составъ рабочихъ рукъ, занятыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ, и сдѣлать учетъ тѣхъ минимальныхъ потребностей (рабочихъ нормъ), на основаніи которыхъ можно было бы своевременно опредѣлить размѣръ недостатка рабочихъ рукъ и изыскивать источники ихъ пополненія.

Особенно важно это для обоснованія требованій, предъявляемыхъ къ военному вѣдомству объ отпускѣ военноплѣнныхъ изъ нижнихъ чиновъ, отпускаемыхъ для лѣтнихъ работъ и проч. Но и для разработки другихъ мѣръ въ области рабочаго вопроса, такой учетъ представляется необходимымъ, какъ предпосылка возможности планомѣрной работы въ этомъ дѣлѣ.

Далѣе необходимо остановиться на вопросѣ объ органахъ, на которые должна быть возложена работа по удовлетворенію нужды въ рабочихъ рукахъ для сельскаго хозяйства. Главная роль въ этомъ дѣлѣ должна принадлежать, конечно, земствамъ. На нихъ возложено распределеніе военноплѣнныхъ и нижнихъ чиновъ, они же должны заботиться объ учетѣ рабочихъ силъ и организаціи самаго труда, оказывая содѣйствіе въ этомъ отношеніи кооперативамъ и непосредственно самому населенію, въ лицѣ волостныхъ комитетовъ, попечительствъ и проч.

Здѣсь слѣдуетъ обратить вниманіе на необходимость объединенія въ этомъ дѣлѣ земской работы черезъ посредство экономическаго отдѣла всероссійскаго земскаго союза. Поддержка связи съ нимъ, регулярное сообщеніе ему свѣдѣній и направленіе ходатайствъ по рабочему вопросу, одновременно съ направленіемъ ихъ въ соотвѣтствующее учрежденіе, даю бы возможность экономическому отдѣлу быть въ курсѣ дѣла и оказывать поддержку ходатайствамъ земствъ передъ правительственными учрежденіями, а также содѣйствовало бы взаимной освѣдомленности земствъ и облегчало бы имъ организацію ихъ работы.

Для установленія болѣе тѣсной связи вѣдомствъ по вопросу о пополненіи рабочихъ силъ за счетъ ресурсовъ военнаго вѣдомства, необходимо

просить о томъ, чтобы въ каждомъ губернскомъ городѣ былъ назначенъ отъ военныхъ властей особый представитель для участія въ губернскомъ земствѣ при обсужденіи вопроса о мѣрахъ помощи по рабочему вопросу; участіе представителя министерства земледѣлія также является необходимымъ. Собирая совѣщанія передъ наступленіемъ сезоновъ усиленныхъ работъ и располагая данными о положеніи работъ, состояніи посѣвовъ и учетѣ рабочихъ силъ, земства будутъ въ состояніи своевременно обособивать свои ходатайства, а военное вѣдомство можетъ принять всѣ мѣры для распредѣленія отпусковъ нижнихъ чиновъ по заранѣе выработанному плану.

На ряду съ мѣстными совѣщаніями необходимо образовать и центральный органъ по рабочему вопросу, съ участіемъ представителей министерства земледѣлія и военного, земскаго союза и проч. Распредѣленіе рабочихъ рукъ, которыя будутъ предоставлены земству, между уѣздами должно быть дѣломъ губернскаго земства, съ участіемъ представителей уѣздныхъ земствъ, внутри уѣздовъ между волостями распредѣленіе должно быть сдѣлано земствомъ, а въ предѣлахъ волостей волостными комитетами или, въ случаѣ ихъ отсутствія, кооперативами. Потребности частновладельческихъ хозяйствъ должны быть учтены уѣзднымъ земствомъ.

Изъ отдѣльныхъ мѣръ для облегченія трудового кризиса, желательно широко организовать пріюты-ясли для дѣтей, что съ успѣхомъ уже дѣлалось въ 1916 году въ немногихъ отдѣльныхъ земствахъ. Какъ мѣра освобожденія женщинъ, занятыхъ въ полевыхъ работахъ, ясли имѣютъ въ настоящее время большое значеніе и оправдываютъ тѣ средства, которыя для нихъ потребуются. Для устройства широкой сѣти яслей, по имѣющимся даннымъ, требуется на уѣздъ около 10.000 руб. Идея общихъ очаговъ и общаго хлѣбопеченія также начинаетъ циркулировать, но пока не получила, насколько извѣстно, осуществленія. Въ пору лѣтнихъ работъ, та или иная форма организаціи группового или кооперативнаго приготвленія горячей пищи имѣла бы благотѣльное значеніе для облегченія труда женщинъ, занятыхъ въ полевыхъ работахъ, давая имъ возможность лучше питаться въ періодъ наибольшаго напряженія физическихъ силъ. Значеніе организаціи группового печенія хлѣба ясно. Въ большомъ числѣ семей женщины, занятія въ полевомъ хозяйствѣ, почти не имѣютъ возможности печь сами хлѣбъ, или это сопряжено для нихъ съ большими неудобствами; освободить ихъ отъ этой работы является дѣломъ, полезность котораго очевидна. Намѣчается, слѣдовательно, рядъ мѣръ, выполненіе которыхъ должно быть дѣломъ женщинъ. Къ такимъ мѣрамъ относятся устройство яслей, пріютовъ, общественныхъ кухонъ и печенія хлѣба. Если все это объединить, то можно было бы предложить устраивать ясли, а при нихъ столовыя и пекарни. Поэтому женщины должны быть по возможности привлечены въ волостные комитеты.

Изъ фактическихъ данныхъ доклада Н. П. Огановскаго видно, какую большую роль играетъ въ рабочемъ вопросѣ перераспредѣленіе труда, замѣна мужского труда женскимъ, группировка рабочихъ силъ, ихъ складываніе и кооперированіе, а также разные виды трудовой помощи. Въ то же время мы видимъ, какъ изъ года въ годъ мѣняются количественно разные формы трудовой самоорганизаціи. Въ предстоящемъ году мы должны предвидѣть, что въ надлежавшей организаціи трудовыхъ силъ лежитъ залогъ успѣха разрѣшенія рабочаго вопроса, ибо истощеніе трудовыхъ резер-

вовъ въ деревнѣ достигло крайнихъ предѣловъ и, безъ широкаго примѣненія соотвѣствующихъ организацій труда, неизбежны тяжкія разстройства и потери производительности сельскаго хозяйства. Поэтому, на ряду съ возможно полнымъ использованием всякихъ ресурсовъ рабочихъ силъ въ видѣ труда нижнихъ чиновъ, отпускаемыхъ въ критическіе періоды лѣтнихъ работъ и т. п., земствамъ надлежитъ обратить усиленное вниманіе на пропаганду возможно широкой организаціи сельскаго населенія въ области труда. Опираясь на кооперативы и располагая достаточнымъ инструкторскимъ персоналомъ, земство можетъ оказать въ этомъ дѣлѣ очень большое содѣйствіе.

### Обезпеченіе рабочими силами посѣвной площади въ 1917 г.

*П. А. Вишнякова.*

Общее направленіе въ развитіи хозяйственной жизни страны колоссально повысилось за время войны относительное значеніе посѣвной площади въ дѣлѣ снабженія продовольственными продуктами внутренняго рынка. Основной причиной такого повышенія явилось непрерывное нарастаніе спроса на продукты полевого хозяйства. Условія, вызывающія такое нарастаніе спроса, заключались въ слѣдующемъ:

1. Образованіе новаго сконцентрированнаго рынка повышеннаго потребленія арміи.

2. Крупное сокращеніе на внутреннемъ рынкѣ потребленія животныхъ продуктовъ, рыбы, растительныхъ маселъ и сахара.

Такое нарастаніе спроса на продукты полеводства сопровождалось, кромѣ того, измѣненіемъ формы продовольственнаго снабженія потребителей черезъ перемѣщеніе огромнаго количества продуктовъ изъ натурального потребленія въ массовое, въ соотвѣтствіи съ перемѣщеніемъ членовъ крестьянскихъ землевладѣльческихъ семей изъ условій сельской жизни къ условіямъ потребленія арміи.

Всѣ указанныя условія нарастали во времени вслѣдъ за нарастаніемъ численности вооруженныхъ силъ.

Условія снабженія внутренняго рынка животными продуктами, сахаромъ и жирами имѣютъ тенденцію развиваться въ томъ же направленіи, въ которомъ развивались до сихъ поръ, и не поддаются быстрому видоизмѣненію. Поэтому повышеніе относительнаго значенія растительной пищи въ наступающемъ 1917 году и притомъ преимущественно въ формѣ крахмального питанія растительными продуктами еще болѣе увеличится. При указанныхъ условіяхъ, сохраненіе прежней посѣвной площади, а по возможности и расширеніе ея представляетъ настоятельную необходимость для поддержанія продовольственнаго баланса страны, ея способности къ дальнѣйшей оборонѣ и къ достиженію тѣхъ національныхъ задачъ само-сохраненія, которыя диктуются переживаемымъ историческимъ моментомъ. Сельско-хозяйственное производство страны переживаетъ наиболѣе рѣзко выраженный органическій минимумъ въ запасѣ трудовыхъ силъ. Поэтому возникаетъ необходимость придать такую форму снабженія сельскаго хозяйства трудовыми силами, при которой можно было бы достигнуть наилучшихъ результатовъ. На рабочія силы осѣдлага земледѣльческаго населенія

воинская повинность могла лечь болѣе или менѣе равномѣрно, однако послѣдняя мобилизація для сельскаго хозяйства отдѣльных областей Россіи представляется далеко не одинаковой. Неравномѣрность распределенія сельскохозяйственных рабочихъ силъ по территории страны наблюдалась въ довольно широкомъ масштабѣ и до наступленія военного времени. Сельское хозяйство юга и юго-востока Россіи снабжалось рабочими изъ центральныхъ земледѣльческихъ губерній. Послѣдствія мобилизаціи должны были наиболѣе рѣзко коснуться трудовыхъ условій въ губерніяхъ, пользовавшихся отхожепромысловыми рабочими, такъ какъ мобилизація одновременно коснулась, какъ мѣстныхъ, такъ и припыхъ рабочихъ силъ. При томъ сильнѣе затронута послѣдняя категория рабочихъ, какъ болѣе молодая въ своемъ возрастномъ составѣ.

Система снабженія сельскаго хозяйства рабочими силами должна быть построена на количественномъ сопоставленіи запаса трудовыхъ силъ съ запросомъ къ сельскохозяйственному труду, предъявляемымъ со стороны посѣвной площади. Наличие такого количественнаго учета открываетъ возможность организовать выполнение въ частно-хозяйственной обработкѣ посѣвной площади національно-хозяйственную обработку и уборку урожая. При господствѣ зерновой культуры въ русскомъ земледѣліи, сельскохозяйственная работа скопляется по отдѣльнымъ сильно ограниченнымъ во времени періодамъ. При обширномъ пространствѣ страны и принадлежности отдѣльныхъ ея областей къ различнымъ климатическимъ зонамъ наступленіе этихъ періодовъ представляется разновременнымъ и различнымъ на довольно продолжительный срокъ. Послѣднее обстоятельство позволяетъ организовать подвижные кадры сельско-хозяйственныхъ работниковъ, способныхъ къ перемѣщенію по отдѣльнымъ областямъ, въ зависимости отъ наступленія наиболѣе острыхъ періодовъ сельско-хозяйственныхъ работъ. Необходимы рабочія силы для образованія такихъ кадровъ могутъ дать военноплѣнные, какъ національный запасъ трудовыхъ силъ. Этотъ запасъ долженъ быть использованъ, не въ цѣляхъ обогащенія отдѣльныхъ лицъ или удовлетворенія безхозяйственныхъ земледѣльцевъ сѣверной Россіи, а въ цѣляхъ выполнения національно-хозяйственныхъ задачъ въ дѣлѣ организаціи сельскохозяйственнаго труда. Необходима націонализація труда военноплѣнныхъ.

Весь тотъ запасъ труда, который можетъ дать военноплѣнная масса, необходимо, въ цѣляхъ наиболѣе полного и цѣлесообразнаго использования этого запаса, распределить въ соответствии съ запросомъ на работу со стороны посѣвной площади и мѣстнымъ запасомъ рабочихъ силъ.

Въ первую очередь слѣдуетъ установить количественные размѣры спроса на сельско-хозяйственный трудъ со стороны посѣвной площади отдѣльныхъ мѣстностей за отдѣльные періоды сельско-хозяйственныхъ работъ. Въ цѣляхъ разрѣшенія поставленной выше задачи необходимо исчислить слѣдующіе элементы по отдѣльнымъ мѣстностямъ.

1. Определить размѣры посѣвной площади подъ отдѣльными культурами; матеріалы дать сельско-хозяйственная перепись.
2. Определить число работниковъ и работницъ; исходный матеріалъ для исчисленія дать точно также сельско-хозяйственная перепись.
3. Установить норму производительности труда при выполнении отдѣльныхъ полевыхъ работъ; богатый источникъ свѣдѣній для разрѣшенія этой задачи мы имѣемъ въ обширной земской оцѣночной литературѣ.

4. Установить среднее время на отдѣленіи и продолжительность отдѣльных сельско-хозяйственных періодовъ по свѣдѣніямъ текущей сельско-хозяйственной статистики.

При наличности указанныхъ элементовъ, возможно исчислить по отдѣльнымъ уѣздамъ и отдѣльнымъ хлѣботорговымъ районамъ недостающія на мѣстѣ количества трудовыхъ единицъ для отдѣльных періодовъ сельско-хозяйственного года и, соотвѣтственно съ тѣмъ, организовать приливъ этихъ силъ изъ національнаго запаса.

1. Въ цѣляхъ предупрежденія недосѣва полей и организаціи своевременной уборки урожая, необходимо составленіе мобилизаціоннаго плана снабженія сельскаго хозяйства трудовыми силами на 1917 годъ.

2) Основные элементы для составленія мобилизаціоннаго плана можетъ дать сельско-хозяйственная перепись, земская оцѣночная и текущая статистика.



## Трудовые дружины учащихся.

Ф. З. Чембулова.

Передь нами еще одинъ сельско-хозяйственный годъ въ условіяхъ военнаго времени. Рядъ послѣдовательныхъ наборовъ за это время еще болѣе ослабитъ трудовую армію, поэтому, если недостатокъ въ рабочихъ рукахъ былъ ощутителенъ въ истекшемъ сельско-хозяйственномъ году, то въ предстоящемъ онъ можетъ оказаться даже роковымъ для продукціи нашего полеводства. Необходимо заблаговременно принять мѣры, чтобы восполнить этотъ недостатокъ трудовой энергіи земледѣльческаго населенія.

Эти мѣры должны итти въ двухъ направленіяхъ: съ одной стороны необходимо мобилизовать для сельско-хозяйственныхъ работъ въ страдную пору всѣ свободныя силы страны, а съ другой стороны соответствующей организаціей увеличить продуктивность ихъ работы.

При общемъ учетѣ рабочихъ рукъ силы учащихся приходится, понятно, поставить на послѣднемъ мѣстѣ, но все-таки нельзя ихъ отбросить. Теперь, когда матеріальныя цѣнности непомѣрно возросли въ своемъ значеніи, никакими силами нельзя пренебрегать, въ особенности, въ области производства основнаго продукта питанія—хлѣба.

Организованный трудъ учащихся во время уборки урожая имѣлъ мѣсто въ оба истекшихъ года войны. Лѣтомъ 1915 г. онъ примѣнялся сравнительно въ немногихъ мѣстахъ и былъ слабо организованъ, а въ 1916 году ученическія дружины появились уже почти повсемѣстно. Инициатива этого живого дѣла принадлежить центральному вѣдомству министерства народнаго просвѣщенія (цир. министра народнаго просвѣщенія отъ 17 февраля 1916 г. за № 1350); ему же обязано оно повсемѣстнымъ распространеніемъ. Но въ этомъ же кроется и слабая сторона этого движенія. Многие изъ начальниковъ среднихъ учебныхъ заведеній поняли этотъ призывъ въ духъ старыхъ министерскихъ циркуляровъ и въ своемъ усердіи угодить начальству, чуть ли не дошли до принужденія. Къ счастью оппозиція со стороны живой части педагоговъ да и самихъ учащихся не дала развернуться старымъ навыкамъ и приемамъ воздѣйствія на молодежь, и хорошее полезное дѣло не дискредитировано окончательно.

Главный комитетъ земскаго союза, въ силу постановленія сѣзда уполномоченныхъ, а затѣмъ и экономическаго совѣщанія 28—30 апрѣля, наряду съ другими предположеніями въ области организаціи труда, постановилъ себѣ задачу оказать организаціонное содѣйствіе также и трудовому движенію молодежи и поручилъ это дѣло своему экономическому отдѣлу въ моментъ его формированія. При отдѣлѣ были разработаны общія основанія организаціи трудовыхъ дружинъ учащихся («Извѣстія главнаго комитета» № 39), которыми разграничивались функціи центральной организаціи союза и

мѣстных органовъ земскаго самоуправленія, а также администраціи учебныхъ заведеній. Они были проведены черезъ совѣщаніе директоровъ при московскомъ учебномъ округѣ 13 мая 1916 года и тѣмъ самымъ получили санкцію и со стороны вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія. Но, къ сожалѣнію, это задержало разсылку ихъ, и они попали на мѣста съ запозданіемъ, когда учащіеся уже были отпущены на лѣтнія каникулы, и не сыграли организаціонно-объединяющей роли.

Согласно указаннымъ основаніямъ организацій, на экономическомъ отдѣлѣ главнаго комитета союза лежала обязанность озаботиться подготовкой персонала для техническаго руководства работами дружинъ и монтажа сельско-хозяйственныхъ машинъ.

Къ выполненію этого порученія необходимо было приступить въ слѣдующемъ порядкѣ, такъ какъ уже былъ конецъ мая и до начала жатвы оставалось около мѣсяца. Благодаря этому, курсы могли быть организованы только на короткій срокъ, и занятія на нихъ пришлось сосредоточить только на уборочныхъ машинахъ.

Курсы состоялись при московскомъ сельско-хозяйственномъ институтѣ, подъ руководствомъ проф. В. П. Горячкина, при организаціонномъ содѣйствіи кружка студентовъ общественной агрономіи. Средства на проведеніе курсовъ были отпущены главнымъ комитетамъ союза въ суммѣ 3.000 рублей и затѣмъ 1.600 руб. на второй выпускъ инструкторовъ.

Но въ дѣйствительности надобности въ дополнительной ассигновкѣ не потребовалось: на оба выпуска было израсходовано всего только 2565 руб. 27 коп.

Всего было подготовлено 93 инструктора, въ числѣ которыхъ только 7 человѣкъ учениковъ среднихъ учебныхъ заведеній, подавляющее же большинство слушателей были студенты московскаго сельско-хозяйственнаго института и рижскаго политехническаго института.

Такіе же курсы были организованы при содѣйствіи всероссійскаго земскаго союза и воронежской губернской управой, подъ руководствомъ проф. А. А. Хохрякова, при воронежскомъ сельско-хозяйственномъ институтѣ, гдѣ было подготовлено 68 человѣкъ инструкторовъ. Составъ слушателей на воронежскихъ курсахъ былъ значительно разнообразнѣе: учителей народныхъ школъ—7 человѣкъ; служащихъ различныхъ учреждений—5 чел.; крестьянъ, командированныхъ кредитными товариществами—17 чел.; студентовъ высшихъ учебныхъ заведеній—13 чел.; учениковъ среднихъ учебныхъ заведеній—26 человѣкъ.

Распределеніе инструкторовъ съ воронежскихъ курсовъ взяло на себя воронежское земство, что же касается московскихъ курсовъ, то ихъ распределеніе лежало на экономическомъ отдѣлѣ союза.

Незсмотря на широкое оповѣщеніе земствъ (сначала путемъ разсылки анкеты, затѣмъ циркуляровъ и телеграммъ) объ имѣющихся въ распоряженіи союза инструкторахъ, требованія на нихъ стали поступать только въ самый послѣдній моментъ.

Поступило требованій:

съ 13 іюня по 20 іюля. . . . .	18
съ 20 іюля по 30 іюля. . . . .	22
съ 30 іюля по 10 августа. . . . .	38
послѣ 10 августа. . . . .	6

Между тѣмъ, занятія на курсахъ второй очереди закончились 11 июня; курсисты, почти исключительно иногородніе, естественно старались поскорѣе опредѣлить свое положеніе, а отдѣлъ, не получая опредѣленныхъ требованій, не только не могъ предоставить имъ немедленно мѣста, но даже обезпечить работой на будущее время. Эта неопредѣленность заставила многихъ искать мѣстъ самостоятельно; нѣкоторые уѣхали, оставивъ адреса, а многіе, потерявъ надежду устроиться на лѣтнихъ работахъ по предмету своей подготовки, взяли подвернувшуюся работу и оказались потерянными для сельско-хозяйственныхъ работъ.

Указанное обстоятельство явилось непредвидѣннымъ тѣмъ болѣе, что главный комитетъ союза гарантировалъ содержаніе инструкторовъ въ теченіе 3 мѣсяцевъ по 75—100 р. на человѣка въ мѣсяцъ. Когда же вплотную подошло время уборки урожая, и требованія стали усиленно поступать, въ распоряженіи союза достаточнаго количества инструкторовъ не оказалось и, несмотря на то, что экономическій отдѣлъ взялъ на себя распределеніе инструкторовъ, окончившихъ курсы, организованные московскимъ обществомъ сельскаго хозяйства подъ руководствомъ М. М. Якуба, все-таки запоздалыя требованія земствъ могли быть удовлетворены лишь частично, а нѣкоторыя остались совсѣмъ неудовлетворенными.

Изъ какихъ земствъ были требованія и въ какой степени они были удовлетворены показываетъ слѣдующая таблица:

Земства.	Колич. командир.	Квѣтч. требованій.
Чембарское пензенской губ. . . . .	5	7
Ставрополь самарской губ. . . . .	2	2
Шуйское владимирской губ. . . . .	2	2
Орловское уѣздное земство. . . . .	1	1
Новгородское уѣздное земство. . . . .	1	1
Дмитровское московской губ. . . . .	5	5
Балашевское саратовской губ. . . . .	5	5
Вольское, » » . . . . .	2	2
Богодуховское харьковской губ. . . . .	2	2
Екатеринбург. пермской губ. . . . .	6	7
Тверское уѣздное земство. . . . .	1	1
Славяносербское екатериин. губ. . . . .	2	2
Павлоградск. екатериин. губ. . . . .	2	2
Серпухов. московск. губ. . . . .	1	4
Коломенское, » » . . . . .	1	1
Спасское тамбовской губ. . . . .	1	1
Дорогобужск. смоленск. губ. . . . .	1	2
Саратовское уѣздное земство. . . . .	5	8
Зубцовское тверской губ. . . . .	2	3
Лебедянское тамбовской губ. . . . .	3	8
Васильсурское нижегор. губ. . . . .	5	7
Кузнецкое саратовской губ. . . . .	1	2
Алексинское тульской губ. . . . .	1	3
Краснинское смоленской губ. . . . .	1	1

Совсѣмъ остались неудовлетворенными макарьевское земство (треб. на 1-го), петровское (на 1-го), нижнеомовское (на 2-хъ), калужское (на 1-го), чердынское (на 1-го), пермское (на 5-хъ), кутурское (на 2-хъ), камышловское (на 5-хъ). Были еще запросы отъ золотоношскаго, пензенскаго, ярославскаго, карачевского, ардатовскаго, масальскаго, оренбургскаго, конотопскаго, усманскаго земствъ.

Такимъ образомъ, опредѣленныхъ требованій поступило всего на 97 инструкторовъ, а удовлетворено 58, т.-е. 59,7%. Если принять во вниманіе, что изъ 58 инструкторовъ, командированныхъ союзомъ, 26 окончили курсы М. М. Якуба, а окончившихъ курсы, организованные экономическимъ отдѣломъ при московскомъ сельско-хозяйственномъ институтѣ было только 38 изъ 93, то процентъ полезнаго использованія подготовленныхъ инструкторовъ будетъ еще меньше; даже, если къ 38 присоединить еще 6 инструкторовъ, устроившихся самостоятельно на работы въ земства, и тогда будетъ всего лишь 47 % къ общему числу окончившихъ курсы.

Большинство земствъ приглашало инструкторовъ для тѣхъ обязанностей, для которыхъ они и подготовлялись, т.-е. для техническаго руководства работами дружинъ учащихся, но многіе и просто на помощь хозяйствамъ по уборкѣ урожая при прокатныхъ пунктахъ и кооперативахъ. Были требованія на болѣе ответственныя работы,—на ремонтеровъ и даже завѣдующихъ мастерскими. Нѣкоторые изъ этихъ требованій союзъ могъ удовлетворить лишь случайно, такъ какъ подготовка курсистовъ не была достаточно для использования ихъ въ качествѣ болѣе высокаго техническаго персонала.

Но даже и тѣ земства, которыя приглашали инструкторовъ для работы съ ученическими дружинами, использовали ихъ и вообще для монтажа и работы уборочныхъ машинъ, что вполне понятно при бѣдности земствъ техническимъ персоналомъ вообще, а въ переживаемое военное время въ особенности.

Подавляющее большинство инструкторовъ съ возложенными на нихъ обязанностями справилось успѣшно,—отъ земствъ полученъ благоприятный отзывъ о ихъ работѣ. Только два земства—павлоградское, екатеринославской губерніи и кузнецкое саратовской губерніи остались не удовлетворены работой инструкторовъ, а славяносербское екатеринославской губерніи, выразило пожеланіе, чтобъ инструктора-монтеры были знакомы съ разнаго рода двигателями и отчасти съ молотилками.

На общемъ фонѣ удовлетворительныхъ отзывовъ были и очень лестные. Такъ пермская уѣздная земская управа сообщаетъ, что командированіе и на будущее время вполне совѣдомленныхъ и хорошо подготовленныхъ и умѣющихъ владѣть и управлять земледѣльческими орудіями и машинами инструкторовъ болѣе, чѣмъ желательно. Шуйская уѣздная земская управа считаетъ нужнымъ объяснить, что отношеніе инструкторовъ къ своимъ обязанностямъ очень внимательное и аккуратное; машины, собранныя инструкторами, работали продуктивно, не вызывая поломокъ, почему и на будущее время участіе инструкторовъ является, по мнѣнію управы, весьма желательнымъ. Агрономъ Спасскаго уѣзднаго земства тамбовской губерніи, въ заключеніе своего отзыва пишетъ: «Горячо привѣтствую починъ инициаторовъ экономическаго отдѣла главнаго комитета всероссійскаго земскаго союза въ дѣлѣ оказанія общественной помощи населенію и земству въ трудный моментъ горячей поры уборки урожая; очень жаль, что пришлось имѣть въ распоряженіи земства только одного инструктора... Если будущій

урожаи застанет военную непогоду, — то спасской уѣздной земской управѣ придется обратиться къ экономическому отдѣлу всероссійскаго земскаго союза съ просьбой откомандировать инструкторовъ и не одного, а двухъ—трехъ и больше».

На основаніи установленныхъ положеній, работу ученическихъ дружинъ было признано возможнымъ использовать не только на мѣстахъ сформированія дружинъ, но и въ другихъ губерніяхъ и даже районахъ, и роль посредника между спросомъ и предложеніемъ дружинъ долженъ былъ взять на себя экономическій отдѣлъ всероссійскаго земскаго союза. Это и было его второй задачей въ дѣлѣ организаціи труда учащихся.

Предложеніе поступило отъ слѣдующихъ учебныхъ заведеній и группъ:

Названіе города и губерніи.	Учебное заведеніе или группа.	Количество дружинниковъ.	Куда желательнѣе.
1. Петроградъ	Гимназія Иванова	20	На югъ
2. Москва	Организація средн. учебн. завед. г. Москвы при в. з. с.	115	Черноземн. полосу
3. »	1-е реальное училище	40	Въ Малороссію.
4. Москва	Практическая академія	20	Полтавскую губ.
5. »	Минская ям. Им. Н. Колая Александровича мужск. гимназія	16	Черноземн. полосу.
6. »	Разныя учебн. завед. Москвы по анкетѣ московск. учебнаго округа.	238	Въ южныя губерніи.
7. Ростовъ Ярослав.	Гимназія им. А. Л. Кекина	25	Въ Малороссію.
8. Ярославль	Коммерч. училище и торговая школа	20	Въ Пермскую губ.
9. »	Реальное училище	120	На югъ.
10. Нижегородская	Ардатовское коммерч. уч.	25	По усмотрѣнію.
		639	

Спросъ на дружины поступилъ отъ слѣдующихъ земскихъ управъ (въ порядкѣ поступления требованій).

Губерніи.	Земство.	Количество требованій.	Сколько послано.
1. Полтавская	Золотоношское	40	—
2. Тульская	Алексинское	40	—
3. Орловская	Ливенское	Точно не указано	—
4. Самарская	Ставропольское	60	53
5. Минская	Пинское	Точно не указано	—
6. Рязанская	Егорьевское	75	45
7. Черниговская	Конотопское	100	—
8. Могилевская	Горки	Точно не указано	—
9. Рязанская	Михайловское	Точно не указано	—
10. Казанская	Свияжское	Ннужда большая	—
11. Пензенская	Нижнеомовское	20	—
		335	98



Такимъ образомъ, предложеніе превысило спросъ почти вдвое, но это совершенно не говорить объ избыткахъ рабочихъ рукъ на мѣстахъ даже ученическихъ, а только о запоздаломъ выступленіи союза въ роли посредника и организатора. Главную массу предложенія дала Москва и Ярославская губернія, персонально связанная съ работой союза въ этой области. Губерніи же, куда должна была направиться трудовая волна учащихся, какъ отдаленныя отъ центра, не могли или вѣрнѣе не рѣшались перевозить къ себѣ учащихся, такъ какъ много вопросовъ организаціоннаго характера не получили полной ясности, да и прудуктивность работы учащихся была еще подѣ большимъ вопросомъ.

Ничего не говорить и географическое распредѣленіе земствъ, приславшихъ свои требованія, и объясненіе такого состава ихъ, а не другого, приходится просто усмотрѣть во взглядахъ земскихъ управъ. Такъ, на ряду съ уѣздами, изъ которыхъ были требованія на присылку дружинъ или принимались энергичныя мѣры по организаціи мѣстныхъ учащихся, въ одной и той же губерніи были такіе, которые категорически отрицали цѣлесообразность привлеченія къ сельско-хозяйственнымъ работамъ учащихся, ссылаясь иногда на его нерентабельность или просто не приводя никакихъ мотивовъ своего отрицательнаго отношенія.

Но почему же, развѣ былъ избытокъ предложеній, послано было всего только 98 человекъ, т.-е. удовлетворено было 29% спроса.

Объясняется это тѣмъ, что на ходатайство главнаго комитета отъ 15 мая безплатномъ или льготномъ переѣздѣ дружинниковъ по жел. дор. отвѣтъ былъ полученъ только 25 іюня, когда всѣ дружины уже были размѣщены и приступили къ работамъ. Не получая отвѣта изъ министерства путей сообщенія и не имѣя средствъ на оплату большихъ переѣздовъ дружинниковъ, экономическій отдѣлъ вынужденъ былъ предложить учащимся, проявившимъ желаніе ѣхать въ черноземныя губерніи, устроиться на работы въ своихъ губерніяхъ. И только 98 человекъ московской организаціи среднихъ учебныхъ заведеній, категорически заявившихъ о своемъ желаніи работать только въ хлѣбородныхъ губерніяхъ, онъ послалъ въ егорьевскій уѣздъ рязанской губерніи и ставропольскій уѣздъ самарской губ. Ставропольская дружина была поставлена въ крайне неблагопріятныя условія, причинила массу безпокойства, какъ отдѣлу, такъ и организаціи учащихся и работа ея оказалась мало продуктивной, а для участниковъ дружины огорчительной. Этотъ опытъ далъ богатый отрицательный матеріалъ и показалъ насколько продуктивность работы учащихся зависитъ отъ мѣстной организаціи и личнаго состава земской управы. Въ то время, какъ егорьевская дружина гладко и продуктивно проработала больше мѣсяца и съ удовлетвореніемъ вернулась въ Москву, ставропольская томилась отъ неналаженности работы, отсутствія уборочныхъ машинъ и элементарнаго вниманія, какъ со стороны агрономическаго персонала, такъ и управы, и продуктивность ея работы, несмотря на то, что съ ней было два инструктора, была много ниже егорьевской, которая работала совершенно самостоятельно.

Если передвиженіе дружины изъ нечерноземнаго района въ черноземный приходится считать неосуществленнымъ въ прошломъ году, то работа мѣстныхъ дружинъ получила въ прошломъ году достаточно широкое распространеніе. Учесть эту работу и подвести итоги во всероссійскомъ.

масштабъ было также задачей экономическаго отдѣла всероссійскаго земскаго союза. Съ этой цѣлью еще 4 іюля во всѣ земскія управы были разосланы вѣдомости для регистраціи работъ и расходовъ трудовыхъ дружинъ учащихся, чтобы онѣ могли быть переданы для заполнения непосредственно руководителямъ дружинъ, а тѣ, еще въ періодъ выполнения работъ, знали, какія требованія нужны для отчета.

Съ конца августъ эти вѣдомости стали поступать обратно въ экономическій отдѣлъ; поступленіе это продолжается и до сихъ поръ, хотя, казалось бы, давно пора подвести итоги прошлому сельско-хозяйственному году и думать уже о будущемъ. Всего проще, понятно, было отвѣтить тѣмъ земскимъ управамъ, въ уѣздахъ которыхъ работы ученическихъ дружинъ мѣста не имѣли, и эти отвѣты поступили болѣе или менѣе дружно. Такіе отвѣты получены отъ слѣдующихъ земствъ: енотаевского и красноярскаго астраханской г., бендерскаго и бѣлецкаго бессарабской г., александровскаго владимирской г., гороховскаго, дриссенскаго и рѣжицкаго витебской г., владимиръ-волинскаго, житомірскаго и острожскаго волынской г., нижнедѣвицкаго и новохоперскаго воронежской г., сольвычегодскаго, устьицко-польскаго, яренскаго и вельскаго вологодской г., елабужскаго и орловскаго вятской г., екатеринославскаго екатерин. г., лаишевскаго казанской г., кіевскаго, бердичевскаго, звенигородскаго, каневского, таращанскаго, черкаскаго и чигиринскаго кіевской г., буйскаго и чухломскаго костромской г., бровскаго, масальскаго, перемишльскаго калужской г., рогачевскаго, сѣннинскаго и чериковскаго могилевской г., васильурскаго и сергѣевского нижегородской г., валдайскаго, кирилловскаго и устюжскаго новгородской г., каргопольскаго и вытегрскаго олонекской г., верхнеуральскаго оренбургской г., Брянскаго, ливенскаго, малозархангельскаго и трубчевскаго орловской г., керенскаго, краснослободскаго, наравчатскаго, чембарскаго пензенской г., верхотурскаго и чердынскаго пермской г., константиноградскаго, пирятинскаго и хорольскаго полтавской г., балтинскаго, брацлавскаго, проскуровскаго и ямпольскаго подольской г., островскаго, псковскаго, холмскскаго псковской г., данковскаго, михайловскаго, сапожковскаго рязанской г., бугульминскаго, николаевскаго и ставропольскаго самарской г., камышинскаго и аткарскаго саратовской г., буинскаго, курмышскаго симбирской г., бѣльскаго, духовщинскаго, сѣльненскаго и порѣчскаго смоленской г., медвѣженскаго ставропольской г., евпаторійскаго таврической г., весьегонскаго, корчевскаго, осташковскаго и старицкаго тверской г., елатомскаго, козловскаго, лебедянскаго, липецкаго и тамбовскаго тамбовской г., веневскаго, епифановскаго, новосильскаго и чернскаго тульской г., мешчинскаго, уфимскаго, вальковскаго, волчанскаго, змиевскаго и пебедянскаго харьковской г.

Большинство земскихъ управъ просто указывало безъ всякихъ объясненій, что работы ученическихъ дружинъ въ уѣздѣ не имѣютъ мѣста, многія ссылались на отсутствіе среднихъ учебныхъ заведеній, мешчинское—на индифферентизмъ преподавателей, боровское—на отсутствіе нужды, такъ какъ населеніе живетъ отхожимъ промысломъ.

При сводкѣ матеріала работъ дружинъ, прежде всего важно сопоставить количество дружинниковъ и затраченное ими время съ той работой, которую они выполнили, и расходами, которые были произведены на ихъ

содержаніе. Къ сожалѣнію количество произведенной работы не всегда поддается учету и сводкѣ. Руководители дружинъ часто затруднялись выразить количественно работу дружинъ уже по одному тому, что дружинники часто работали въ рамкахъ отдѣльныхъ крестьянскихъ семей и вмѣстѣ съ ея членами; затѣмъ, когда они и работали обособленно, то не всегда была возможность опредѣлить размѣръ площади въ десятинахъ, такъ какъ крестьяне площади своихъ участковъ измѣряютъ своеобразными и въ отдѣльныхъ районахъ разными мѣрами. Но все-таки этотъ учетъ настолько важенъ, что необходимо попытаться сдѣлать его хотя бы для нѣкоторыхъ дружинъ, гдѣ работа дружинниковъ получила количественное выраженіе, (см. табл.).

Такова средняя продуктивность ученической работы. Она не высока, но и не такъ ничтожна, какъ это иногда кажется при разсмотрѣніи работы отдѣльныхъ дружинъ (ст. А. Н. Волженскаго въ Вѣстникъ сельскаго хозяйства, № 44) 0,2 дес. жатвы и 0,15 дес. остальныхъ работъ въ день это достаточно почтенная работоспособность для юношей, никогда раньше не занимавшихся с.-х. работами да и вообще физическимъ трудомъ. При подсчетѣ эти цифры скорѣе нѣсколько преуменьшены, чѣмъ преувеличены, такъ какъ въ отчетныхъ вѣдомостяхъ не всегда указано общее количество рабочихъ дней, а только промежутокъ времени работы, т.-е. отъ какого и до какого числа дружина работала; въ такихъ случаяхъ все дни считались рабочими; хотя среди нихъ, понятно были праздники и прогульные дни.

Чтобы подойти къ рѣшенію вопроса о рентабельности ученическаго труда, сравнимъ результаты ихъ работы съ тѣми расходами, которые были произведены на ихъ содержаніе. Суммируя данныя расходовъ по тѣмъ же 42 дружинамъ, мы получаемъ слѣдующія величины:

	Питаніе.		Кварт. расх.		Переѣзды.		Обувь.		Одежда.		Оруд. труда.		Ост. расх.		Всего.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Общая сумма расходовъ.	6900	07	301	54	1439	24	218	95	213	40	782	84	517	44	10373	48
Стоимость одного дня.	—	51,5	—	2,3	—	10,7	—	1,6	—	1,6	—	5,8	—	3,9	—	77,4

Итакъ, рабочий день дружинника обошелся въ 77 к., въ томъ числѣ питаніе 51 к.; сумма настолько невысокая, что, по сравненію даже съ значительно болѣе пониженной продуктивностью работы, целесообразность примѣненія ученическаго труда выдерживаетъ критику и съ точки зрѣнія рентабельности при массовомъ подсчетѣ; хотя въ отдѣльныхъ случаяхъ, благодаря неблагоприятно сложившимся обстоятельствамъ или чрезмернымъ требованіямъ организаторовъ дружинъ (Ярославль), онъ дѣйствительно могъ оказаться и невыгоднымъ.

Такая низкая стоимость содержанія учащихся на селско-хоз. работах объясняется, понятно, тѣмъ, что почти повсюду они имѣли бесплатную квартиру (большую частью школьныя помѣщенія); одежду и обувь, за исключеніемъ отдѣльных случаевъ, носили свою, а орудія труда предоставляли земства, с.-х. о-ва и кооперативныя организаціи. Но даже, если учесть и всѣ эти матеріальныя жертвы, то и тогда, думается, при теперешней нуждѣ и дороговизнѣ рабочихъ рукъ, выгодность примѣненія ученическаго труда не будетъ поколеблена. Интересно отмѣтить, что въ цѣломъ рядѣ отчетовъ упоминается, что работа дружины удержала ростъ цѣнъ на рабочія руки (петроградская, пензенская и др.); во всякомъ случаѣ, умѣрила аппетиты и запросы сильныхъ хозяйствъ по отношенію къ обезсиленнымъ хозяйствамъ солдатокъ. Въ этомъ вскрывается особое качество труда учащихся, изъ-за котораго не слѣдуетъ раскаиваться въ его примѣненіи даже въ томъ случаѣ, еслибъ онъ оказался нерентабельнымъ. Трудъ военнопленныхъ, бѣженцевъ, какъ и всякій вольно-наемный трудъ, находитъ примѣненіе, главнымъ образомъ, въ частно-владѣльческихъ хозяйствахъ и у зажиточнаго крестьянства, слабосильныя же хозяйства солдатокъ имъ воспользоваться не могутъ; въ страдную пору эти наиболѣе нуждающіяся хозяйства находятся въ безвыходномъ положеніи и часто попадаютъ въ кабальную зависимость отъ сильнаго сосѣда. Эту специфическую особенность ученическаго труда не слѣдуетъ забывать при его оцѣнкѣ и рѣшеніи вопроса о его цѣлесообразности.

Большая часть работъ была выполнена бесплатно, изъ 1.320 дес. убраннаго хлѣба только 194 дес., т.-е. 14,8%, были скошены за плату, а въ остальныхъ категоріяхъ труда процентъ платной работы и того меньше. Но это даже не столь важно, такъ какъ по общему голосу земскихъ работниковъ, да и самихъ солдатокъ, онѣ готовы посильно платить за своевременно произведенныя работы, такъ какъ, когда идетъ вопросъ объ уборкѣ урожая и реализація труда и заботъ цѣлаго года, не приходится жалѣть денежныхъ знаковъ, тѣмъ болѣе, что теперь ихъ въ деревнѣ довольно много.

Здѣсь умѣстно будетъ нѣсколько остановиться на вопросѣ объ оплатѣ труда учащихся. Преподаватели и родители, по соображеніямъ отчасти педагогическаго свойства, отчасти изъ боязни чрезмерной требовательности со стороны хозяевъ, высказываются противъ платы, а агрономы и земскіе дѣятели находятъ ее вполне уместной; какъ компромиссное рѣшеніе въ прошломъ году было принято слѣдующее положеніе: «содержаніе дружинниковъ на мѣстахъ должны взять на себя мѣстныя земскія самоуправленія, но съ представленіемъ имъ права за работы, произведенныя учащимися, взимать плату».

Казалось бы, при этомъ рѣшеніи слѣдуетъ оставаться и на будущій годъ, но прошлый годъ показалъ, что бесплатность труда оттолкнула отъ участія въ с.-х. работахъ тѣхъ изъ учащихся, которые вынуждены уже на школьной скамьѣ собственнымъ трудомъ добывать себѣ средства къ существованію. Потерять этотъ по работоспособности наиболѣе цѣнный элементъ учащихся для с.-х. работъ предстоящаго года будетъ крайне нежелательно, поэтому для этихъ юношей необходимо признать не только допустимость платной работы, но и желательность. Нецѣлесообразно имъ только идти на с.-х. работы въ качествѣ простыхъ неквалифицированныхъ работниковъ; имъ слѣдуетъ поступить на курсы по с.-х. машинамъ и орудіямъ, которые

въ предстоящемъ году будутъ организованы не только въ академическихъ центрахъ, но, по возможности, при всѣхъ крупныхъ складахъ с.-х. машинъ и орудій, такъ какъ нужда въ такихъ работникахъ особенно остро чувствуется въ деревнѣ,—или, по крайней мѣрѣ, научиться косить и войти на рынокъ труда въ качествѣ косцовъ. Женщины во многихъ работахъ замѣнили мужчину, но съ машинами онѣ не умѣютъ справляться и даже какъ то боятся браться за работу на машинахъ. Между тѣмъ опытъ прошлаго года показалъ, что учащіяся средней школы вполне справляются съ этой работой.

Курсы по монтажу и работѣ с.-х. машинъ большею частью будутъ организованы весною и совпадутъ съ концомъ учебнаго года. Какъ же тутъ быть? Остается только выразить увѣренность, что министерство народнаго просвѣщенія да и др. найдутъ возможнымъ тѣхъ изъ воспитанниковъ, по крайней мѣрѣ успѣвающихъ, которые пожелаютъ поступить на курсы, освободить отъ школьныхъ занятій нѣсколько раньше. Это можетъ еще понадобиться и вообще для дружинниковъ на время пахоты весною и молотбы осенью, такъ какъ предвидится большая нужда въ рабочихъ и въ эти періоды работъ. Участіе дружинниковъ въ этихъ работахъ будетъ особенно необходимо, если земства, с.-х. об-ва и кооперативы приступятъ къ организаціи особыхъ отрядовъ для производства этихъ работъ у слабосильныхъ хозяйствъ и снабжать ихъ всѣмъ необходимымъ инвентаремъ, какъ живымъ, такъ и мертвымъ.

Вѣдомости дружинъ, въ которыхъ работа участниковъ не получила количественнаго выраженія, сведены въ слѣдующей таблицѣ на стр. 165.

Расходы этихъ дружинъ выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Питаніе		Кварт. расх.		Поез-ды		Обувь.		Одежда.		Оруд. труда.		Ост. расх.		Всего.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Общая сумма расходовъ	3050	23	92	64	522	45	326	76	—	—	173	63	181	98	4347	69
Стоимость одного дня.	—	11,8	—	0,4	—	2,1	—	1,3	—	—	—	0,7	—	0,7	—	17

По отношенію къ этимъ дружинамъ стоимость содержанія ихъ получилась еще ниже. Объясняется это тѣмъ, что многія изъ нихъ работали вмѣстѣ съ семьями крестьянъ по 2—3 человѣка, и въ такихъ случаяхъ у нихъ и питались, а учащіяся хотинскаго уѣзда (300 чел.), составляющіе больше половины общаго количества (571), жили дома и выходили только на поденную работу, получая по 50 коп. въ день.

Работа дружинниковъ небольшими группами вмѣстѣ съ членами крестьянской семьи, пожалуй, имѣетъ наибольшій смыслъ, такъ какъ они



№№ по порядку.	Названіе учебнаго заведенія и мѣста работъ.	Количество дру- жини оуб.	Общее число ра- бочихъ дней.	Характеръ выполненныхъ работъ.
1	Городское приходское и начальное училище. Хотинскій у.; бес- сарабской губ. . . . .	300	22500	Бойка щепня.
2	Высшее начальное училище. Ржев- скій у. тверской губ. . . . .	14	210	Характеръ работъ не ука- занъ.
3	Высшее начальное училище. Ржев- скій у. тверской губ. . . . .	15	255	Сушеніе и уборка травъ.
4	Велюко-Устюжская гимназія. Во- логдская губ. . . . .	10	120	Косьба и уборка травъ.
5	Кролевецкая гим азія. Кролевец- кій у. черниговской губ. . . .	18	54	Уборка травъ.
6	Нижегородская гимназія. Макарь- евскій уѣздъ . . . . .	21	294	Косьба и уборка травъ.
7	Юрьевоцкое выпш. начальн. учил. Юрьевоцкій у. костромской губ	15	330	Жатва хлѣба и косьба травъ.
8	Новоторжское реальное и высшее начальное училище. Новото- жскій у. тверской губ. . . . .	30	—	Косьба и уборка травъ за плату.
9	Ив.-Вознесенское высшее началь- ное училище Шуйскій у. ла- димирской губ. . . . .	16	272	Молотили рожь на моло- тилкахъ.
10	Народныя училища. Г. Ялта таврической губ. . . . .	27	405	Паповка и подвязка ви- ноградника—9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> дес.
11	Коммерческое училище. Г. Ялта таврической губ. . . . .	24	264	Паповка и подвязка ви- ноградника—12 дес.
12	Реальное училище Бирскій у. уфимской губ. . . . .	13	80	Работали вмѣстѣ съ хо- зяевами.
13	Петроградская гимназія. Тор. у. псковской губ . . . . .	16	448	Косьба и уборка травъ.
14	Петроградская 7-я гимназія. Пе- тергофскій уѣздъ. . . . .	8	160	Косили траву, дѣлали огороды, пахали.
15	Яранская гимназія. Яранскій у. вятской губ. . . . .	10	23	Всѣ хозяйственныя ра- боты.
16	Гимназія Кеккина въ Ростовѣ. Ярославская губ. . . . .	20	232	Всѣ хозяйственныя ра- боты, за что получили 150 р.
17	Красноуфимское промысл. учил. Пермская губ. . . . .	14	111	Сборка и ремонтъ 55 с.-х. машинъ.
		571	25758	

посильно восполняют рабочія руки призванных. Хотя въ первое время имъ зачастую приходится слушать сѣтованія и нелестныя сравненія съ трудомъ сидящихъ въ окопахъ, но по мѣрѣ того, какъ хозяика видитъ стараніе, готовность сдѣлать все возможное и посильно облегчить ея трудъ, она проникается благодарностью, которую всячески старается выразить. Эта форма труда наиболѣе сближала учащихся съ населеніемъ и при всей ея трудности давала наибольшее удовлетвореніе. Она же наиболѣе легко подвигала дружинниковъ къ тѣмъ хозяйствамъ, которыя въ ихъ помощи больше всего нуждались.

Но, по цѣлому ряду соображеній гигиеническаго и этическаго свойства, приходится удержаться отъ рекомендаціи этой формы и рекомендовать работать, если не цѣлой дружиной, то группами, которыя уходили бы только на работы и къ вечеру возвращались въ семью дружины.

Для того, чтобы продуктивность работы дружины поднять до возможнаго максимума и сдѣлать ее примѣнимой въ наиболѣе нуждающихся хозяйствахъ, земству необходимо пойти дальше въ смыслѣ снабженія дружинъ инвентаремъ и, кромѣ машинъ, снабдить ихъ лошадьми, чтобы работа ихъ не зависѣла отъ супруги и сговорчивости крестьянъ. Въ прошломъ году нѣкоторымъ дружинамъ голтавской, тульской, оренбургской г. удалось вызвать къ жизни интересную форму помощи безлошаднымъ хозяйствамъ: онѣ требовали со стороны лошадныхъ предоставленія своихъ лошадей для уборки такого количества десятинъ у безлошадныхъ, какое они имъ убирали. Но это далеко не вездѣ удавалось и, къ сожалѣнію, приходится отмѣтить, что чаще были случаи, что дружина отъ несговорчивости крестьянъ не могла вполне использовать имѣющуюся у нихъ машину; лишъ непродуктивно пропадало дорогое рабочее время.

Затѣмъ необходимо, чтобы всѣ научившіеся косить въ ручную были снабжены косами. Это такое «тонкое» с.-х. орудіе, что каждый долженъ имѣть свое, съ нимъ освоиться и почти сродниться. Ни съ какимъ другимъ орудіемъ даже заправскій с.-х. рабочій не выступаетъ на рынокъ труда, а съ косою обязательно, — непривычная коса это хуже, чѣмъ для музыканта чужой инструментъ. Дружинники, понятно, должны быть снабжены косами малаго размѣра (трехъ четвертей).

Отсутствіе собственныхъ косъ у дружинниковъ прошлаго года сильно понижало продуктивность ученической работы, а иногда дѣлало ее даже невозможной.

Но исчерпывается ли работа учащихся тѣми, сравнительно немногими уѣздами, изъ которыхъ у насъ получены свѣдѣнія? Далеко нѣтъ.

Въ дѣйствительности трудъ учащихся имѣлъ мѣсто если не во всѣхъ, то во многихъ изъ тѣхъ 245 уѣздовъ, отъ которыхъ экономическій отдѣлъ до сихъ поръ не получилъ никакого отвѣта. О цѣломъ рядѣ уѣздовъ и даже районовъ мы встрѣчаемъ свѣдѣнія въ періодической печати. Начальники учебныхъ заведеній Нижняго Новгорода извѣщаютъ губернскую управу о томъ, что 380 учащихся готовы вступить въ с.-х. дружины. Петроградское бюро родительскихъ комитетовъ предлагаетъ 400 человѣкъ учащихся въ возрастѣ отъ 15 до 18 лѣтъ для годовыхъ работъ — въ екатеринославской губерніи. Въ самомъ Екатеринославѣ записывается 100 человѣкъ. Кіевскій учебный округъ также предлагаетъ 400 человѣкъ кіевской губернской управѣ. Въ пензенской губ. было сформировано 3 дружины по 30 человѣкъ въ каж-

дой для работъ въ пензенскомъ и мокшанскомъ уѣздахъ. Въ воронежской губ. работало 84 человѣка, въ московской 563 чел., въ псковской 20 чел., въ ростово-нахичеванскомъ районѣ 47 человѣкъ, въ Бобровицахъ черниговской губ. 23 чел., въ ананьевскомъ уѣздѣ херсонской губ. 40 чел., въ одесскомъ 180 чел., въ ростовскомъ и таганрогскомъ округахъ и въ предѣлахъ енисейскаго района 3200 чел.<sup>1)</sup> и т. д. Есть свѣдѣнія о работѣ ученическихъ дружинъ на Кавказѣ, въ томской, омской и иркутской губ., Сибири,—все это даетъ картину повсемѣстнаго примѣненія труда учащихся къ сельско-хозяйственнымъ работамъ прошлаго года.

Но если мы сравнимъ количество дружинниковъ съ общимъ количествомъ учащихся въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ, то процентъ участниковъ будетъ крайне ничтожный. Въѣдъ однихъ среднихъ учебныхъ заведеній (мужскихъ) министерства народнаго просвѣщенія безъ варшавскаго, виленскаго, рижскаго округовъ, занятыхъ полностью или отчасти неприятелемъ, у насъ насчитывается около 550, а вмѣстѣ съ учебными заведеніями министерства торговли и промышленности, земледѣлія, финансовъ и святѣйшаго синода количество ихъ доходитъ до 1000. Если считать только 3 старшихъ класса, по 40 человѣкъ въ классѣ, то получается армія учащихся въ 120.000 человѣкъ, по отношенію къ которой количество дружинниковъ не составляло и 10%. Въ прошломъ году, когда недостатокъ въ рабочихъ рукахъ не достигъ крайняго напряженія и примѣненіе труда учащихся еще было въ стадіи опыта, такой небольшой процентъ участниковъ имѣлъ не только основаніе, но и оправданіе. Въ предстоящемъ же году должна быть двинута на полевныя работы болѣе мощная армія учащихся. Надъ этимъ необходимо заранѣе задумать, чтобы подготовить учащихся къ серьезной работѣ и въ стройныхъ сомкнутыхъ рядахъ.

Уже въ прошломъ году, подъ влияніемъ недостатка рабочихъ рукъ и ничтожнаго формированія учащихся, раздавались дружные голоса объ обязательномъ участіи школьниковъ въ сельско-хозяйственныхъ работахъ. Въ № 10 «зѣстника олонецкаго губернскаго земства» по поводу ученическихъ дружинъ мы читаемъ: «несмотря на замѣтную пользу, приносимую ими, дружины все-таки носятъ чисто случайный характеръ, да и по своимъ размѣрамъ бывають очень незначительны. Совѣтъ иной характеръ имѣла бы помощь хозяйствамъ отъ учащихся, если бы она была не столько добровольною, сколько, если можно такъ выразиться, обязательною, т.-е. если бы участіе въ сельско-хозяйственныхъ работахъ приняли бы не отдѣльныя дружины добровольцевъ учащихся, а цѣлыя учебныя заведенія городовъ полнымъ составомъ». А директоръ томскаго средняго политехникума внесъ обязательность труда въ свой «проектъ организаціи помощи сельско-хозяйственному населенію при полевыхъ работахъ силами учащихся».

1. Въ работахъ обязаны участвовать учащіеся всѣхъ учебныхъ заведеній всѣхъ вѣдомствъ не моложе 15 лѣтъ.

2. Освобожденіе учащихся отъ работъ можетъ быть лишь по постановленію педагогическаго совѣта.

И т. д.

Не приходится говорить о томъ, насколько нежелательно дѣлать трудъ повинностью. Обѣдненіе государства физической силой у насъ, къ сча-

<sup>1)</sup> Организованы доно-кубано-терскимъ с.-х. обществомъ.

стью, не дошло до такой степени, чтобы мы вынуждены были устанавливать трудовую повинность да при томъ еще по отношенію къ учащимся; но нашъ долгъ принять мѣры къ тому, чтобы ихъ добровольное участіе приняло массовый характеръ и чтобы они отнеслись къ своему труду, можетъ быть, даже, подвигу, съ серьезностью, соответствующей переживаемому нами моменту.

Мы не должны скрывать отъ учащейся молодежи, дѣтей попреимуществу привилегированныхъ классовъ, что трудъ земледѣльца тяжелъ, и не столько тѣмъ, что онъ требуетъ большого напряженія физическихъ силъ и энергіи, сколько выносливости, связанной съ лишеніями комфорта и жизненныхъ удобствъ. Но они должны понять, что эти лишенія ничто по сравненію съ тѣми лишеніями, которыя несетъ для войны трудовое крестьянство, и тѣми лишеніями, которыя испытываютъ ихъ отцы и старшіе братья на ратномъ полѣ. Какъ только молодежь пойметъ, что это не пустая затѣя, а серьезное государственное дѣло, мы увѣрены, она въ массѣ добровольно, а не по принужденію, пойдетъ въ ряды трудовой арміи населенія и посильно будетъ содѣйствовать роднѣ выйти побѣдительницей изъ трудной борьбы. — Здоровая молодость способна не только на лишенія, но и на самопожертвованія: — ими полна исторія человѣчества.

Какимъ же образомъ довести молодежь до сознанія государственной важности ихъ участія въ полевыхъ работахъ? Сознательное отношеніе къ переживаемому страню моменту — вотъ единственный путь. Теперь же путемъ бесѣдъ, лекцій, соответствующей литературы необходимо ввести ихъ въ кругъ экономическихъ вопросовъ народнаго хозяйства; обстоятельно остановиться на значеніи сельскаго хозяйства вообще и урожая предстоящаго года въ особенности. Затѣмъ перейти къ вопросамъ общаго земледѣлія и характеристики его въ Россіи. Наконецъ, остановиться на частныхъ культурахъ и хозяйствѣ даннаго района и къ моменту приближенія полевыхъ работъ перейти къ практическому ознакомленію съ орудіями труда и его видами.

Сейчасъ среди учащейся молодежи средней школы наблюдается большее движеніе въ сторону самостоятельности, въ смыслѣ устройства различнаго рода кружковъ, клубовъ, групповыхъ занятій. Навстрѣчу имъ въ данное время, по соображеніямъ воспитательнаго свойства, идетъ начальство учебныхъ заведеній и педагоги. Вотъ эти то кружки и клубы представляютъ прекрасныя организаціонныя формы для разработки указанной программы. Въ рамкахъ какого-либо изъ нихъ или еще лучше въ соединенныхъ собраніяхъ ихъ всѣхъ, подъ лозунгомъ трудовой помощи крестьянскому населенію, всѣ эти положенія могутъ быть разработаны общими усиліями педагоговъ, родителей, земскихъ дѣятелей и самихъ учащихся.

Воспитательное значеніе сельско-хозяйственнаго труда общепризнано, а при такомъ подходѣ къ нему онъ приобретаетъ и большую образовательную цѣнность, поэтому можно съ увѣренностью разсчитывать на благосклонное отношеніе къ такого рода занятіямъ и со стороны министра народнаго просвѣщенія. Въ интересахъ повсемѣстнаго ихъ проведенія остается только пожелать, чтобы г-н. Игнатьевъ взялъ на себя инициативу этого дѣла и въ текущемъ году, — въ обращеніи къ педагогическимъ совѣтамъ и самими учащимися (путемъ особыхъ плакатовъ), призвалъ ихъ серьезно готовиться къ трудовой помощи населенію въ предстоящемъ году.

Мы сознательно подчеркиваемъ желательность обращенія со стороны министра къ педагогическимъ совѣтамъ, а не къ директорамъ, чтобы это сложное и важное дѣло сразу попало въ руки педагогическаго коллектива и велось за отвѣтственностью всей педагогической корпораціи, а не одного начальника учебнаго заведенія, чтобы въ конечномъ итогѣ выборъ руководителей дружинъ былъ, дѣйствительно, выборомъ, и въ ихъ число попали не удобные, а дѣйствительные наиболѣе опытные и уважаемые педагоги. Опытъ прошлаго года показалъ, какую огромную роль играетъ руководитель дружины; не только въ смыслѣ воспитательнаго воздѣйствія на молодежь, но и въ смыслѣ результатовъ работы и установленія нормальныхъ отношеній между дружинниками и населеніемъ. Въ однихъ и тѣхъ же условіяхъ получались разные совершенно результаты въ зависимости отъ личности руководителя.

Не легкое дѣло руководителя, но благодарное для педагогическаго творчества. «Словомъ и дѣломъ постепенно, шагъ за шагомъ, приходилось руководителю втягивать дружинниковъ въ черную крестьянскую работу и приучать къ самостоятельной полной лишеній и неудобствъ деревенской жизни» (изъ отчета руководителя дружины *О. О. Турука*).

Но зато такая работа всегда вознаграждалась: «дружины представляли изъ себя крѣпко сплоченную ячейку, связанную неразрывными узами товарищества, а руководитель среди дружинниковъ занималъ почетное мѣсто старшаго между равными» («Земская Недѣля», № 93).

Подготовка учащихся имѣла мѣсто и въ прошломъ году, но она совершалась наспѣхъ и въ минимальныхъ размѣрахъ. Въ Москвѣ, въ Петроградѣ, въ Харьковѣ, въ Нижнемѣ, въ Костромѣ устраивались лекціи, тамъ же и въ рядѣ еще другихъ городовъ демонстрировались сельско-хозяйственные машины и орудія, иногда учащіеся обучались владѣть ими,—вотъ и все. Въ этомъ направленіи надо идти дальше, такъ какъ, чѣмъ лучше дружинники были подготовлены, тѣмъ быстрѣе они осваивались съ работой, получали нравственное удовлетвореніе и соответствующее признаніе со стороны крестьянъ. Почти повсемѣстно отмѣчено, что недовѣрчивое отношеніе со стороны крестьянъ, по мѣрѣ проявленія трудоспособности дружинниковъ, замѣнялось признательностью, часто переходящей въ очень трогательныя формы: слезныя благодарности солдатокъ, искреннія подношенія, теплые проводы и т. д. Въ отдѣльныхъ случаяхъ эта благодарность выразилась даже въ постановленіяхъ сходовъ. Такъ, константиновское сельское общество одесскаго уѣзда вынесло слѣдующій приговоръ:

«1916 г. іюля 24 дня», гласитъ приговоръ, «мы, нижеподписавшіеся крестьяне херсонск. губ. одесск. уѣзда, кур. вол., явились на сходъ въ числѣ 56 домохозяевъ изъ общаго числа 95 человекъ, имѣющихъ право голоса на сходѣ, гдѣ въ присутствіи нашего сельскаго старосты *Г. И. Школенко* обсуждали вопросъ объ оказаніи помощи въ уборкѣ хлѣба семьямъ солдатъ, принятыхъ по мобилизаціи, учениками одесской II гимназіи. По обсужденіи своемъ и принимая во вниманіе, что этимъ благимъ дѣломъ у семей солдатъ убранны хлѣбъ, сходъ постановилъ: сердечно благодарить учениковъ одесск. II гимназіи, принявшихъ на себя трудъ убрать хлѣбъ семьямъ солдатокъ константиновскаго общества, а также благодарить начальство II гимназіи за разрѣшеніе ученикамъ оказать вышеупомянутую помощь».



Амирской сходь с. Татищева-Погоста ростовского у. ярсл. губ. выразилъ свою благодарность болѣе реально, постановивъ, по собственному почину, внести въ общую кассу дружинниковъ 150 р. изъ общественныхъ средствъ.

Но на ряду съ этимъ отмѣчаются и грустные факты отношенія крестьянъ къ дружинникамъ:—склонность къ эксплуатаціи, слабая готовность предоставлять для дружинниковъ предметы питания, стремленіе взять за нихъ непомѣрно большую плату и т. п. Правда все это наблюдалось главнымъ образомъ со стороны болѣе зажиточныхъ, которымъ помощь совѣтъ не оказывалась или оказывалась въ небольшой долѣ и во вторую очередь. Вообще, общимъ голосомъ установлено, что, въ то время какъ дѣйствительно нуждавшіеся, помимо словесной признательности, старались обставить работу дружинника какъ можно лучше,—предоставить лучшій кусокъ пищи, наиболѣе удобное мѣсто для отдыха и т. д., болѣе зажиточные ставили ихъ наравнѣ съ военнопѣнными, съ наемными рабочими, причемъ, какъ бы въ оправданіе своихъ эксплуататорскихъ тенденцій, усиленно распускали слухъ, что дружинники получаютъ отъ казны жалованіе, что за ихъ работу потомъ «выщутъ» и т. п. (рост. и таганрог. округъ и др.).

Эго, естественно, вызывало чувство обиды и раздраженія у дружинниковъ, и въ будущемъ необходимо сдѣлать все для того, чтобы даровой трудъ учащихся не имѣлъ примѣненія у зажиточныхъ крестьянъ. Не всегда удачное направленіе труда учащихся въ прошломъ году заставляетъ остановиться внимательнѣе на организаціи труда дружинниковъ на мѣстахъ. Правда, опытъ прошлаго года въ значительной степени облегчитъ работу будущаго,—стѣна крестьянской подозрительности и недовѣрія пробита, по крайней мѣрѣ, въ тѣхъ селахъ и деревняхъ, гдѣ удачно работали дружины въ прошломъ году; туда смѣло можно ѣхать въ будущемъ и разсчитывать на радужный пріемъ. Но по отношенію къ новымъ мѣстамъ этотъ вопросъ будетъ стоять также остро, какъ и въ прошломъ. Лучшимъ проводникомъ въ народную массу всякихъ начинаній являются кооперативы,—это подтверждается и на трудовыхъ дружинахъ учащихся. Наиболѣе правильно и почти сразу уже въ 1915 г. были поставлены организація и распределение ученическихъ дружинъ въ славяносербскомъ уѣздѣ екатеринославской губ., гдѣ за это дѣло взялась мѣстная кооперативная организація.

Но разсчитывать, что повсюду дружины будутъ размѣщены при содѣйствіи кооперативовъ, не приходится, поэтому необходимо задуматься надъ типомъ мѣстной организаціи, которая обезпечила бы по возможности правильное устройство дружинниковъ на мѣстахъ и гарантировала бы цѣлесообразное использование труда учащихся. Опытъ прошлаго года показалъ, что тамъ, гдѣ въ устройствѣ и распределеніи на работы принимали участіе мѣстные люди: сельскіе учителя и учительницы, священники, земскіе служащіе и т. д., работа ставилась въ наиболѣе правильныя условия. Этотъ выводъ жизни нужно принять къ свѣдѣнію и провести по возможности повсемѣстно.

Наличность мѣстной благопріятной среды настолько важна, что, пожалуй, въ зависимости отъ нея и слѣдуетъ размѣщать дружины и, во всякомъ случаѣ, прежде, чѣмъ направлять дружину, необходимо признать желательнымъ, чтобы было произведено обследованіе въ этомъ направленіи.

Что касается распределения функций между учебными заведениями родителями и земством, то оно было удовлетворительно в прошлом году и его приходится только зафиксировать: формирование дружин есть дело по преимуществу учебных заведений и самих учащихся, а распределение их на работы и техническое руководство принадлежит земству в лиц их агрономического персонала и специально приглашенных инструкторов-техников. Но, понятно, не исключена возможность организации дружин и непосредственно земствами, сельск.-хоз. обществами, кооперативами и др. общ. организациями, что имело место в в прошлом году (славяносербское зем., доно-кубано-терское сельск.-хоз. общ. и др.).

При всей правильности распределения функций, на деле обнаружился целый ряд недоразумений и неудовольствий, обусловливаемых самим фактом распределения функций и обязательств между двумя сторонами, — педагогами-руководителями и агрономами. Необходимо как-то примирить эти две заинтересованные стороны и устранить невязку, а то выходит по малорусской пословице «паны дерутся, а мужикам чубы болят». В таком положении мужиков часто оказывались не только крестьянские хозяйства, но и сами учащиеся. Къ счастью, на ряду с такими нежелательными пререканиями, в прошлом году имела место и дружная работа и содействие друг другу этих двух разных по духу миров. Если разобратся поближе и найти то главное, чем обуславливалась эта дружная работа, то придется констатировать, что это имело место там, где каждая из сторон старалась выполнять свои обязанности наилучше и не подходила къ сдланному другой с недоброжелательной критикой, а наоборот, по возможности, восполняла ее недочеты. Чтобы увязать эту невязку на будущее, нам кажется, что кроме этого общего вывода, который делу мало поможет, необходимо признать желательным, чтобы функции руководителей дружин несколько были расширены, чтобы они сами, прежде чем вести дружину, обследовали то место и район, в котором ей придется действовать и те условия, в которых ей придется отдыхать. Агрономический персонал настолько завален теперь всякого рода обязанностями по снабжению армии и страны, что удѣлить достаточно внимания дружинам, при всем желании, не в силах, хотя в отдельных случаях может наблюдаться и обратное явление, — агроном возьмет на себя некоторые функции руководителя дружины, что иногда встречалось и в прошлом году. Такое захождение функций одной стороны в другую, в зависимости от личного состава и условий, необходимо признать допустимым в интересах дружинников и их работы.

Не менее сложно стоит вопрос о средствах, которые необходимы для организации и содержания дружин. Содержание дружин на местах работы и снабжение их орудиями труда земские самоуправления в прошлом году брали на себя и, навѣрное, возьмут и в предстоящем, но земства затрудняются принять на себя расходы, связанные с организацией дружин, перевозками их по железной дороге и снабжением в нужных случаях обувью, платьем и т. д., и на это должны быть изысканы особые средства.

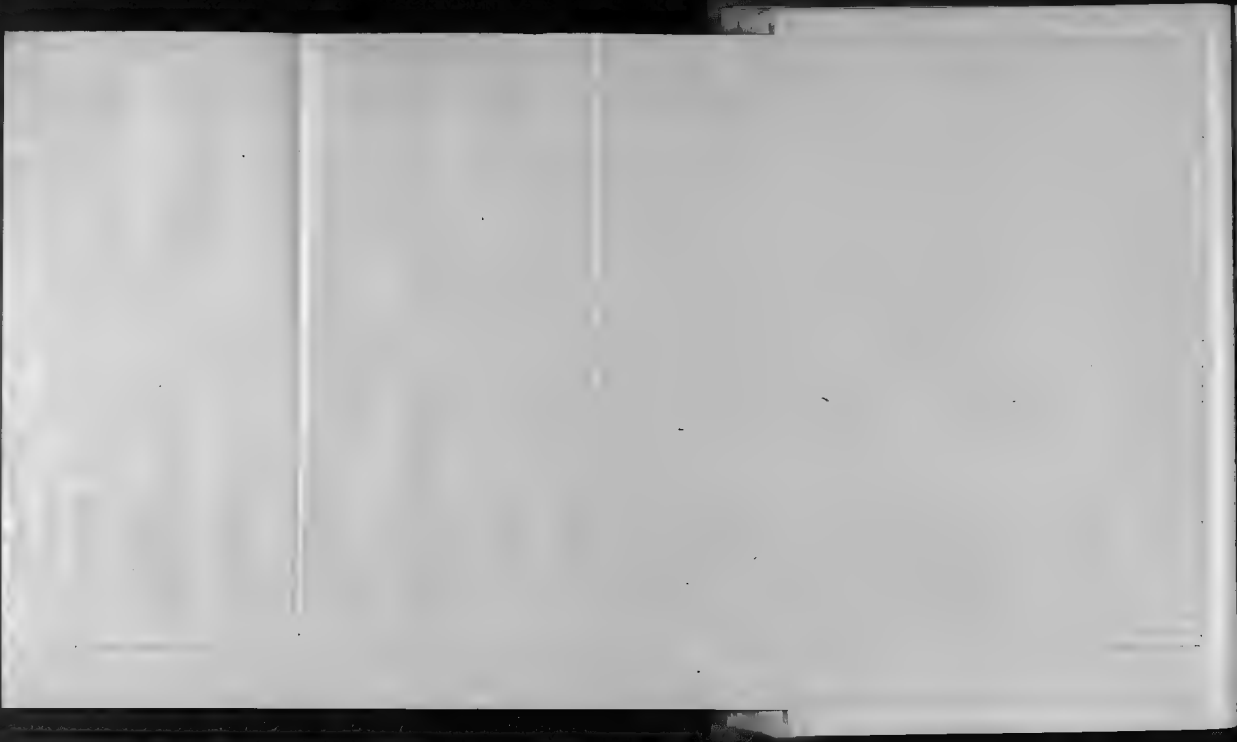
В прошлом году на это употреблялась специальная средства учебных заведений, родительских организаций, иногда городских самоуправлений. Все эти источники придется привлечь и в будущем, а затем можно

рекомендовать учащимся собственными усилиями в этом году, путем различных благотворительных сборов, создать специальный фонд трудовой помощи населению (однодневный сбор под лозунгом «Трудовая помощь земледельческому населению» и т. д.). Надо добиваться все-таки, чтобы переѣзд по жел. дорогѣ былъ не только льготный, но и бесплатный.

Мы совершенно здѣсь не касаемся воспитательнаго значенія сельскохозяйственнаго труда для учащейся молодежи; не потому, что считаемъ этотъ вопросъ не важнымъ, а потому, что безспорность его для насъ не требуетъ доказательствъ. Вопросъ же о томъ, какъ обставить трудъ дружинниковъ, чтобы достигнуть въ этомъ отношеніи наибольшихъ результатовъ, вопросъ важный, но онъ долженъ быть предметомъ коллективнаго обсуждения собранія другого состава: педагоговъ и родителей.

Въ заключеніе доклада о сельско-хозяйственномъ трудѣ учащейся молодежи мы не можемъ не упомянуть о той роли, какую могутъ сыграть женскія учебныя заведенія. Въ прошломъ году были случаи ихъ участія также въ полевыхъ работахъ, теперь выдвигается вопросъ объ заведываніи продовольственными пунктами дружинниковъ (для этого быть бы болѣе умѣстнымъ трудъ матерей, а не сестеръ), но есть и еще одна назрѣвшая нужда, куда ихъ трудъ и вниманіе можетъ быть направлено съ наибольшею пользою,—это устройство деревенскихъ яслей на время страдной поры уборки урожая. Нужда эта настолько велика, что уже въ прошломъ году они возникали самочинно въ различныхъ пунктахъ сельскохозяйственной Россіи. Передъ нами подробный отчетъ работы ученицъ ростовской Екатерининской гимназіи по устройству яслей въ селѣ Кустовѣ донской области. Но это дѣло большое и сложное: попутно его можно только поставить, а не разрѣшить, поэтому, если собранію угодно будетъ признать его важность, экономическій отдѣлъ, совмѣстно съ медико-санитарнымъ отдѣломъ союза, займется разработкой его съ тѣмъ, чтобы уже въ этомъ году по возможности широко приступать къ организации яслей.

№ п/п по порядку.	Наименование учебного заведения и сферы работ.	Комплектование рабочих.	Оформление рабочих.	Характер выполняемых работ.				Прочие указания работы.
				Всего рабочих.	Сколько рабочих.	Сколько рабочих.	Удельный расход.	
1	Гимназия Александровская	14	84	16 дес.	16 дес.	—	—	—
2	Мужской учебный завод в г. Александровской	10	72	4	—	—	—	—
3	Хозяйство в Александровской	9	171	87, 1/2	18	—	3 шара	—
4	Брачное училище в Александровской	5	36	37	—	—	—	—
5	Ремесленное училище в Александровской	13	658	150	160	—	—	—
6	Александровская гимназия	25	220	40	—	2 дес.	—	Паша 6 дес. и 40 соток. Паша.
7	Паша в Александровской	12	216	49	—	—	—	—
8	Земельное училище в Александровской	7	63	81	—	—	—	—
9	Училище при Реформе в Александровской	16	270	—	—	86 дес.	36 дес.	—
10	Канцелярия в Александровской	7	49	—	—	5 дес.	5 дес.	—
11	Ремесленное училище в Александровской	21	234	394	—	—	—	—
12	Переплетная в Александровской	22	484	1	—	23 дес.	17, 1/2	—
13	Училище в Александровской	7	70	67	2	—	—	—
14	Ветеринарное училище в Александровской	8	96	—	—	14 дес.	—	—
15	Переплетная в Александровской	17	235	14	—	16 дес.	—	—
16	Ветеринарное училище в Александровской	39	819	15	—	—	—	—
17	Паша в Александровской	21	304	—	—	—	—	—
18	Переплетная в Александровской	37	1414	88	—	—	—	—
19	Средняя школа в Александровской	19	760	30	20	—	—	—
20	Техническое училище в Александровской	10	840	—	—	—	—	—
21	Паша в Александровской	24	212	57	67	—	—	—
22	Ветеринарное училище в Александровской	12	180	8	8	—	—	—
23	Паша в Александровской	5	76	4	4 1/2	—	—	—
24	Средняя школа в Александровской	21	134	109	—	—	—	—
25	Паша в Александровской	2	18	11	—	—	—	—
26	Паша в Александровской	11	178	—	—	—	—	—
27	Паша в Александровской	20	300	—	—	—	—	—
28	Паша в Александровской	22	138	27	27	—	—	—
29	Паша в Александровской	69	226	78 1/2	—	—	—	—
30	Паша в Александровской	5	60	173	—	—	—	—
31	Паша в Александровской	58	910	81	—	—	—	—
32	Паша в Александровской	1	46	35	—	—	—	—
33	Паша в Александровской	24	340	53	63	—	—	—
34	Паша в Александровской	17	644	82	—	—	—	—
35	Паша в Александровской	21	543	137	—	—	—	—
36	Паша в Александровской	9	182	57 1/2	—	—	—	—
37	Паша в Александровской	83	1494	70	7	70	—	—
38	Паша в Александровской	54	—	80	80	—	—	—
39	Паша в Александровской	12	246	63	—	—	—	—
40	Паша в Александровской	58	252	73	—	—	—	—
41	Паша в Александровской	18	323	27	—	—	—	—
42	Паша в Александровской	831	13482	3020	574	272 1/2	483 1/2	297 1/2
43	Паша в Александровской	—	16	2, 4	0, 7	0, 3	0, 6	0, 3
44	Паша в Александровской	—	—	0, 3	0, 03	0, 04	0, 03	0, 01





## Коллективное пользование сельско-хозяйственными машинами въ 1915—16 гг.

А. С. Львова.

Убыль рабочихъ рукъ въ деревнѣ съ самаго начала войны вызвала усиленный спросъ на земледѣльческія машины и особенно уборочныя. Почти полное прекращеніе внутренняго производства и затрудненія въ полученіи заграничныхъ машинъ и орудій чрезвычайно сократили рынокъ инвентаря. Минувшій хозяйственный сезонъ 1916 года далъ по Россіи недосѣвъ пахотной площади въ среднемъ не менѣе 6,7% при убыли работниковъ-мужчинъ по предварительнымъ даннымъ перенеси до 30—35%, а можетъ быть и выше.

Убыль рабочихъ рукъ и недостатокъ инвентаря привели къ необходимости заботиться о возможно полномъ использованіи имѣющихся у населенія машинъ и орудій. Въ 1915—16 гг. наблюдалось по всей Россіи усиленное приобрѣтеніе инвентаря для общаго пользованія имъ на тѣхъ или иныхъ началахъ. Значительное количество уборочныхъ машинъ было отпущено земствами и департаментомъ земледѣлія на прокатные пункты для помощи семьямъ призванныхъ въ армію. Предстоящій 1917 годъ обѣщаетъ еще большее обостреніе трудового вопроса въ деревнѣ и отъ земствъ и кооперативовъ потребуетъ напряженная работа по организаціи машинопользованія, а потому представляется несомнѣнно интереснымъ оглянуться на то, какія формы коллективнаго машинопользованія примѣнялись въ минувшіе два года войны и сравнить ихъ относительную цѣнность.

Самая распространенная форма общаго машинопользованія это—прокатные пункты или станціи. Къ 1915 году ихъ насчитывалось по европейской Россіи, кромѣ окраинъ, при однихъ только сельско-хозяйственныхъ обществахъ свыше 2000 и зерноочистительныхъ до 1500; при кредитныхъ кооперативахъ ихъ было, вѣроятно, еще больше. За періодъ войны большинство пунктовъ пополнили свой составъ машинъ, а, кромѣ того, число пунктовъ значительно возросло. Въ сельско-хозяйственной печати были сообщенія, что для прокатныхъ пунктовъ приобрѣтено машинъ пензенскимъ губернскимъ земствомъ на 8.000 руб., петроградскимъ—на 30.000 руб., воронежскимъ на 9.000 руб., кунгурскимъ—на 1400, буйскимъ—4.500 руб., костром-

скимъ—на 11.000; чердынское уѣздное земство организовало вновь 17 пунктовъ, тамбовское—50 пунктовъ; пермское уѣздное земство приобрѣло для помощи семьямъ призванныхъ—60 жатвенныхъ машинъ, вятское уѣздное—500 плуговъ; кромѣ того, имѣется много сообщений объ одиночныхъ прокатныхъ пунктахъ при сельско-хозяйственныхъ обществахъ и кредитныхъ кооперативахъ.

Словомъ, по сообщенію «Земледѣльской Газеты» (№№ 9 и 18), департаментомъ земледѣлія за первые три мѣсяца текущаго года выдано земствамъ и другимъ общественнымъ организациямъ на прокатные и зерноочистительные пункты свыше 225.000 руб., на 1917 годъ ассигновано 163.000 руб.

Прокатные пункты начали у насъ распространяться съ развитіемъ земской и землеустроительной агрономической помощи. Они показали себя дѣйствительнымъ средствомъ для практическаго ознакомленія крестьянъ съ усовершенствованнымъ инвентаремъ. Въ районѣ дѣйствія прокатнаго пункта обычно начиналась и покупка машинъ и орудій самими крестьянами: прокатные пункты щедро оправдали свое существованіе, такъ какъ были и продолжаютъ быть гнѣздами, откуда повышенная земледѣльская техника внодѣряется въ крестьянское хозяйство. Когда подъ этимъ вліяніемъ примѣненіе машинъ упрочивалось въ обиходѣ крестьянскаго хозяйства, то земскій а также и правительственный агрономическій персоналъ, работающій въ деревнѣ, стали производить оцѣнку уже экономическаго значенія прокатныхъ пунктовъ для крестьянскаго хозяйства. При такой точкѣ зрѣнія оказалось, что прокатные пункты безусловно имѣютъ лишь *подсобное* значеніе, рассчитывать же навѣрное на работу машинъ у себя въ хозяйствѣ крестьянинъ не можетъ, такъ какъ машины все же или «чужія», или «ничьи» и ихъ завѣдомо не хватитъ для обслуживанія всѣхъ односельчанъ. Такое отношеніе къ прокатной машинѣ сказывалось и въ обращеніи съ нею. Въ одной корреспонденціи «Крестьянской Газеты» (№ 21 тек. г.) изъ котельническаго уѣзда вятской губерніи читаемъ: «небольшое количество машинъ при большомъ на нихъ требованіи заставляло многихъ членовъ не разъ подолгу ждать очереди на пользованіе ими. Дешевая прокатная плата, установленная обществомъ, а также и бесплатное пользованіе инвентаремъ для мѣстныхъ крестьянъ не всегда оказывались полезными. Къ дешевому дѣлу оказывалось и отношеніе дешевое.» Пользовавшіеся не проявляли должнаго вниманія къ устройству машинъ и ихъ правильнымъ установкамъ: «Дѣ многие и не старались узнать, такъ какъ машины и при простомъ «установѣ» (установкѣ) оправдывали тѣ гроши, какіе вимались за ихъ пользованіе».

По обследованію прокатныхъ пунктовъ въ донской области въ 1915 г. специалистомъ департамента земледѣлія В. И. Нагибинымъ, отчетъ котораго печатается въ «Машинѣ въ Сел. Хоз.», имѣющіяся тамъ машины въ общемъ используются слабо и притомъ не только по ихъ сезонной производительности, но даже и по числу дней въ году, какое онѣ заняты.

Подобная же оцѣнка прокатныхъ пунктовъ, по достиженіи ими первоначальной агитаціонной цѣли, стала проводиться и на земскихъ агрономическихъ совѣщаніяхъ, мѣстныхъ и болѣе крупныхъ. Въ постановленіяхъ, напримѣръ, кіевского совѣщанія при товариществѣ западныхъ земствъ 8—9 мая 1916 года по докладу В. А. Олуфріева говорится: «организация

общественныхъ, правительственныхъ, земскихъ и кооперативныхъ прокатныхъ пунктовъ является паллиативной мѣрой въ дѣлѣ предоставления нуждающемуся земледѣльческому населенію машиннаго инвентаря для общаго пользованія», далѣе: «необходимо приложить всѣ усилія къ подлинному кооперативному пользованію сельско-хозяйственными машинами, создавая для этого соотвѣтствующія объединенія мелкихъ сельскихъ хозяевъ», — и, наконецъ, третье: «первоначальной формой такого объединенія могли быть отдѣльныя группы членовъ внутри существующихъ кооперативовъ, на договорныхъ паевыхъ основаніяхъ, пользующихся сообща машинами».

Такой переходъ отъ общаго кооператива къ спеціальному внутри этого общаго уже наблюдается въ живой дѣйствительности, напр., при ябло-ницкомъ обществѣ сельскаго хозяйства петроградской губерніи. Группа членовъ общества составила машинное товарищество съ особымъ уставомъ и паевыми взносами. Новое товарищество вступаетъ членомъ въ мѣстное ссудо-сберегательное товарищество, чтобы пользоваться кредитомъ на пріобрѣтеніе машинъ.

Существующіе кооперативы, какъ культурныя ядра деревни, организуя подобныя товарищества, могутъ выполнить большую агрокультурную работу по интенсификаціи мелкаго хозяйства.

Типичной формой организаціи машинопользованія являются обычные машинныя товарищества, дѣйствующія на основаніи устава или договора на началахъ паявого взноса или прокатной платы. На 1913 годъ такихъ товариществъ по совмѣстному пользованію инвентаремъ насчитывалось въ европейской Россіи всего лишь 77. За періодъ войны ихъ число сильно возрастаетъ. Особенно успѣшное ихъ распространеніе наблюдается въ сѣверовосточной и центральной Россіи. Сообщенія о нихъ печатались во всей сельско-хозяйственной прессѣ. Изъ вятской губерніи пишутъ объ организаціи машинныхъ товариществъ въ малмыжскомъ уѣздѣ въ количествѣ 20, въ слободскомъ 25, въ котельничскомъ, затѣмъ, уржумскомъ, вятскомъ (подъ названіемъ «прокатныя артели»); въ ярославской губерніи образовалось 15 товариществъ; есть такія же сообщенія изъ рязанской, курской и харьковской губерній.

По своимъ функціямъ большинство машинныхъ товариществъ представляетъ собою такой же прокатный пунктъ, какъ и при земскихъ агрономическихъ участкахъ, сельско-хозяйственныхъ обществахъ и другихъ кооперативахъ. Но по относительной близости инвентаря къ каждому отдѣльному хозяйству разница весьма существенная. Заключается она въ слѣдующемъ: а) по числу членовъ товарищества не бываютъ многочисленны, а число машинъ болѣе или менѣе соотвѣтствуетъ суммарной потребности товарищества; б) члены товарищества, оплачивая стоимость машинъ, являются хотя и частичными, но все же ихъ собственниками и относятся болѣе внимательно къ ихъ устройству и установкамъ и съ болѣею бережливостью при работѣ ими; по этимъ двумъ причинамъ каждый домохозяинъ сознаетъ свое право и возможность выполнить свои работы машинами, такъ какъ машины работаютъ на сторонѣ только послѣ обслуживанія членовъ.

При такомъ способѣ пользованія и при достаточномъ ассортиментѣ машинъ у товарищества несомнѣнно достигается значительное повышеніе

производительности сельско-хозяйственного труда. Можно лишь указать двѣ черты, характеризующія неполноту слиянія машинъ съ хозяйствомъ: во-1-хъ, то, что домохозяева-члены, объединяемые лишь источникомъ получения прокатныхъ машинъ, остаются разбѣдиненными въ выполненіи своихъ хозяйственныхъ работъ, почему трудъ не стимулируется соревнованіемъ или лучшей образцовой работою; а во-2-хъ, то, что члены товарищества имѣютъ право лишь *преимущественной покупки* пользованія машиной, вслѣдствіе чего у слабого и безденежнаго хозяйства могутъ оставаться нѣкоторые мотивы воздерживаться отъ пользованія.

Крестьянское движеніе, которое наблюдается въ періодъ войны въ области машинопользованія, даетъ намъ примѣръ организаціи, въ которой указанныя черты значительно сглажены. Въ вельскомъ уѣздѣ вологодской губерніи есть цѣлая серія машинопользовательныхъ организацій такого типа. Этотъ типъ характеризуется корреспонденціей крестьянина-иниціатора въ журналѣ «Сѣверный Хозяинъ». «У насъ въ селеніи», пишетъ крестьянинъ Андрей Платовъ, «34 домохозяина. Изъ нихъ не состоятъ въ товариществѣ только трое. Каждый домохозяинъ нашей деревни въ отдѣльности не имѣетъ возможности купить двухъ и даже одной машины. Товарищество же имѣетъ ручную молотилку завода Біденія, три вѣялки № 1 завода Фениксъ въ Ригѣ, 2 соломорѣзки, двухвальную мялку Хрущева, драпковый стругъ для изготовленія драпки для крышъ, пожарную машину и благоустроенный товарищескій колодезь. Нашими машинами и мы пользуемся сообща, безъ шума, потихоньку, и ихъ хватаютъ для обслуживанія не только товарищей, но часто (напримѣръ, льномялка) отпускаются машины и въ сосѣднія селенія. Товарищество устраивается такъ: собираются нѣсколько крестьянъ и сообща обсуждаютъ, какія имъ необходима сельско-хозяйственная машина. Для покупки таковой дѣлается складочный фондъ, для чего по уговору каждый товарищ вноситъ опредѣленную сумму ежемесячно или разъ въ годъ, какъ ему удобнѣе. Въ нашемъ товариществѣ вносятъ по 5 коп. кажтый мѣсяць, а также берутъ иногда сообща какую либо платную работу и вырученныя за эту работу деньги цѣликомъ вносятъ въ товарищество. Такъ, напримѣръ, мы сообща возили камень въ посадъ Верховажскій, брали выстилку дороги и т. д. Для храненія денегъ изъ среды товариществъ выбирается казначей, который ведетъ книгу прихода и расхода. Для каждой машины также выбирается завѣдующій, который вѣщаетъ этой машиной, хранитъ ее, ведетъ порядокъ пользованія ею и присматриваетъ за ней. Если мнѣ нужна какая либо машина, я иду къ завѣдующему ею и спрашиваю, когда могу пользоваться машиною въ очередь... Всѣ товарищи пользуются машинами бесплатно».

Отъ себя можно было бы лишь прибавить, что годичные или мѣсячные взносы могли бы назначаться не равные со двора, а пропорціонально площади землепользованія.

Дальнѣйшимъ шагомъ впередъ въ организаціи использованія машинъ является расширеніе задачъ до повышенія производительности сельско-хозяйственного труда вообще. Въ послѣдніе годы въ сферѣ самаго мелкаго хозяйства, иногда даже граничившаго съ нуждою, наблюдается растущій интересъ къ *коллективному веденію хозяйства*. Такіе примѣры стали обще-

известными при артельной арендѣ земли въ полтавской губерніи, затѣмъ они стали появляться въ уфимской, а также имѣются въ тамбовской и пензенской губерніяхъ. Товарищества учреждаются на договорахъ; въ договорахъ обуславливается сѣвооборотъ, обязательность слѣдовать указаніямъ агронома по посѣву и обработкѣ, не дѣлить арендной земли, вести обработку и уборку сообща, раздѣлять урожая по паямъ. Ссылаясь на обстоятельную статью В. Е. Зюрюкина въ «Вѣстникѣ Сельскаго Хозяйства» за нынѣшній годъ, я ограничиваюсь лишь указанными штрихами въ организации; прибавлю лишь, что почти во всѣхъ дѣйствующихъ артеляхъ хозяйственные работы выполняются съ особымъ подъемомъ духа, затрачиваемый трудъ оплачивается щедрѣе, чѣмъ при индивидуальномъ веденіи дѣла, и участники артелей вполне сознаютъ и дѣляютъ это.

На этотъ послѣдній типъ организации, мнѣ кажется, слѣдовало бы обратить особое вниманіе земствъ. Въ условіяхъ военнаго времени при томъ обостреніи положенія сельскаго хозяйства, какое ожидается въ 1917 году, можно сказать навѣрное, что урегулированіе инвентарнаго вопроса будетъ невозможно изолировать отъ обезпеченія хозяйствъ рабочими и упряжною силой. Въ минувшій сезонъ 1916 года земствами уже не мало затрачено работы на организацию отрядовъ, дружинъ и разныхъ видовъ взаимопомощи, трудовых артелей и даже союзовъ изъ всѣхъ жителей селенія. Какъ на яркій примѣръ послѣдняго случая, можно указать на воззваніе, которое было разослано по уѣзду пронскою земскою управой рязанской губерніи; земство рекомендовало обсудить на сельскомъ сходѣ и принять слѣдующее постановленіе: «весь наличный инвентарь и рабочія руки, какъ мужскія, такъ и женскія, признать поступившими въ общественное платное пользованіе для помощи другъ другу по обработкѣ и уборкѣ полей. — Каждый изъ насъ обязанъ послѣ исполненія работъ у себя въ полѣ немедленно идти, по наряду особаго распорядителя, на помощь къ другимъ. При этомъ нами устанавливается слѣдующая плата»; далѣе слѣдуетъ перечень цѣнъ за пользование лошадыю, за рабочаго, на своихъ и на хозяйскихъ харчахъ, а также сдѣльные платы подесятинно.

Тамъ, гдѣ обездоленной, въ смыслѣ недостатка инвентаря и рабочихъ рукъ, является небольшая часть хозяйствъ, мірская обязательная работа еще можетъ помочь дѣлу, хотя расплывчатость организации можетъ затушевывать обязательства. Но если недостатокъ рабочихъ и инвентаря ощущается у большинства хозяйствъ даннаго селенія, то окажется необходимой какаятот иная, болѣе плотная организация, которая охватывала бы небольшое число хозяйствъ, примѣрно 10—20, и давала бы возможность организатору работъ считаться съ нею, какъ единицею.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда отъ общественныхъ организаций потребуется массовая помощь населенію, весьма рачительно воспользоваться принципомъ коллективнаго веденія хозяйства и примѣнить его въ тѣхъ предѣлахъ, какія могутъ быть допущены наличными условіями. Каждое селеніе можетъ быть разбито на то или иное число группъ, причемъ каждая группа должна состояться съ такимъ расчетомъ, чтобы инвентарь, рабочія руки и упряжная сила входящихъ въ группу хозяйствъ соответствовали площади землепользованія всей группы. Тогда избытокъ производительности инвентаря одного хозяйства будетъ поглощенъ недостаткомъ другого, такъ же и въ отношеніи рабочихъ рукъ и упряжной силы. Если у группы не хватаетъ того



или иного, то дополнить недостающее будетъ гораздо легче и экономнѣе, имѣя дѣло съ цѣлой группой хозяйствъ черезъ одного распорядителя. Такую группировку хозяйствъ могли бы выполнить кооперативы, волостные комитеты или мѣстные дѣятели; при группировкѣ необходимо очень внимательно отнестись къ череположности и сближенности участковъ группируемыхъ хозяйствъ.

Само собою разумѣется, что изъ охарактеризованныхъ формъ машинно-пользованія невозможно выбрать тѣ или инныя и ихъ ввѣдрять въ населеніе по одному рецепту. Въ различныхъ мѣстностяхъ, въ различныхъ условіяхъ, вѣроятно, придется пользоваться различными типами организацій. Но главнымъ принципомъ организаціонной работы вездѣ и всюду должна быть полнота использования производительности наличныхъ инвентаря и силъ и возможно экономное распредѣленіе новыхъ машинъ тамъ, гдѣ въ нихъ нѣтъ острой необходимости. Еще въ 1915 году многіе кооперативы сдѣлали постановленія продавать уборочныя машины только для общественнаго пользованія. Въ частныя руки возможно отпускать только съ обязательствомъ, чтобы избытокъ производительности былъ поглощенъ сторонними хозяйствами.

Съ уходомъ на войну болѣе опытныхъ работниковъ, нужно ожидать въ деревнѣ, какъ и въ прошлый сезонъ 1916 года, недостатокъ знанія машинъ и умѣнія обращаться съ ними, особенно въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ уборочныя машины до войны имѣли слабое распространеніе. Такъ какъ случаи, когда машины прекращаютъ работу съ первыхъ же дней отъ поломокъ, вслѣдствіе неумѣлаго обращенія, вообще довольно часты, то необходима предварительная подготовка будущихъ работниковъ на специальныхъ курсахъ. Желательно, чтобы на курсы привлекались и деревенскіе подростки, а также и женщины работницы. Въ виду того, что успѣхъ курсовъ много зависитъ отъ опытныхъ руководителей и удачно выработанной программы, слѣдуетъ обращать вниманіе организаторовъ—кооперативовъ или уѣздныхъ земствъ на то, чтобы были использованы программы и практическія указанія прошлагоднихъ руководителей. Программы и указанія можно получать отъ тѣхъ земствъ и общественныхъ организацій, гдѣ въ прошломъ году проводились курсы, а также отъ центральныхъ общественныхъ учреждений.

Что касается типа курсовъ, то безусловно не только желательны, но необходимы, какъ курсы краткосрочные, 10-дневные, — двухнедѣльные, по сборкѣ и обращенію съ машинами, такъ и повышеннаго типа, для инструкторовъ и руководителей групповыхъ работъ. Въ 1916 году наибольшее число курсовъ для крестьянъ проведено въ пермской губерніи по почину губернскаго земства, ассигновавшаго по 500 руб. на каждый изъ 12 уѣздовъ. Въ 1917 г., нужно надѣяться, губернскія земства и центральныя учреждения, въ томъ числѣ и всероссійскій земскій союзъ, широко пойдутъ навстрѣчу въ субсидированіи курсовъ для крестьянъ.

### Состояніе рынка и ремонтъ сел.-хоз. машинъ къ сезону 1917 г.

А. С. Львова.

Дѣло снабженія сел.-хоз. инвентаремъ земледѣльческаго населенія въ періодъ войны почти всецѣло находится въ рукахъ объединенной закупочной организаціи общественно-правительственнаго состава. Всероссій-

ский земский союз совершенно не выступалъ на этомъ поприщѣ, а потому настоящимъ сообщеніемъ я постараюсь лишь въ общихъ чертахъ ознакомить интересующихся съ объемомъ и характеромъ задачъ снабженія и условіями выполненія этихъ задачъ въ минувшіе годы войны и предстоящій 1917 годъ.

Размѣры нормальнаго потребленія сел.-хоз. машинъ въ странѣ въ условіяхъ мирнаго времени слагались изъ машинъ и орудій внутренняго производства и ввоза изъ-за границы. Во время войны, при прогрессирующей убыли рабочихъ рукъ, особо важное значеніе приобретаютъ машины высшей производительности и для наиболѣе спѣшной операціи изъ цикла сел.-хоз. работъ—это машины уборочныя. Въ этомъ отношеніи условія сложились сравнительно благоприятно, такъ какъ въ подавляющемъ большинствѣ уборочныя машины получались изъ Соед. Шт. Америки, откуда ввозъ возможенъ и теперь. Въ таблицѣ I представлены въ штукаxъ величины годичнаго потребленія уборочныхъ машинъ, среднія за три года—съ 1911 по 1913 годъ<sup>1)</sup>.

Табл. I.

Годовое потребленіе средн. за три года (1911—1913).	Жатки лобогрѣй- ки.	Жатки самосбро- ски.	Снопо- вязки.	Сѣно- коски.	Конныя грабли.	Снопо- вязки шпагат.
В ъ ш т у к а х ъ						Въ пуд.
Внутр. производ.	97.000	8.000	—	7.800	773	—
Ввозъ . . . . .	—	30.700	21.000	53.900	61.700	521.900
Сумма . . . . .	97.000	38.700	21.000	61.700	62.473	521.900
1915 г. (уменьш.) .	28.114	35.686	7.925	18.060	14.826	474.875
1916 г. . . . .	(36.900)	18.130	{ 1.480 7.500 }	3.750	5.550	1.200.000
1917 г. . . . .	26.000	56.000	7.125	19.300	15.800	1.100.000

Сравнивая сложившіяся годичныя нормы потребленія передъ войной съ размѣрами снабженія во время войны, мы видимъ, что въ 1915 г., несмотря на использование еще бывшихъ тогда остатковъ отъ прежнихъ лѣтъ, рынокъ все же очень сильно сократился, а въ 1916 г. онъ рѣзко падаетъ, тѣмъ болѣе, что заключенныя въ скобки предположительныя цифры внутренняго производства лобогрѣекъ и сноповязалокъ не могла оправдаться въ слѣдствіе недостатка металла. На 1917 годъ объединенной закупочной

<sup>1)</sup> Таблица составлена на основаніи данныхъ статистическаго отдѣла бюро по с.-х. механикѣ. Переводъ цѣнностей въ штуки по внутреннему производству за 1911 г. сдѣланъ по средней стоимости штуки въ 1912 и 1913 гг. Цѣнность ввоза переведена въ штуки по среднимъ рыночнымъ цѣнамъ: сноповязка—333 р., самосб.—160 р., сѣнокоска—100 р. и конныя грабли и сѣноворош.—50 р., такъ что цифры въ штукаxъ скорѣе преуменьшены, тѣмъ преувеличены.

Цифры по снабженію въ 1915 г. лишь приблизительно, съ преуменьшеніемъ на 20—25%, взяты изъ данныхъ анкетъ департамента земледѣлія («Маш. въ С. Х.» 1916 г., № 14). За 1916 и 17 гг. данныя взяты изъ сел.-хоз. печати, главнымъ образомъ, «Земледѣльческой Газеты».

организацией уборочные машины заказаны, можно сказать, в голодной норме, если сравнить цифры с 1915 годом. По суду по условиям внутреннего машиностроения, надо думать, что 26.000 лошадей у нас сделаны не будут. К своевременной доставке остальных машин объединенной организацией приняты все меры и на их получение можно надеяться.

Что касается прочих категорий машин и орудий, то нормы потребления их, средние за те же 1911—13 гг., представлены в приводимой ниже таблице II в виде ценности (данные статистич. отд. бюро по сел.-хоз. механике). Значительное большинство этих машин, кроме двигателей, доставлялись на рынок внутренним производством. Во время войны незначительное их количество получается из-за границы, столь же незначительное изготовляется немногими заводами и кустарями, но сколько именно — точных данных нет. Из всех этих машин наибольшее значение для хозяйства имеют несомненно *почвообрабатывающие орудия*. Две трети их производились внутри страны. Между тем по данным бюро завода фабрикантов земледельческих машин и орудий, в 1914 году внутр. производство сократилось на 67%, в 1915—78%, относительно 1916 года цифровых данных нет, но достаточно известно, что машиностроение пришло в полный упадок.

Табл. II.

Годовое потребление средн. за три года (1911-13)	Ор. обраб. почвы.	Сѣялки.	Моло- тилки и конные пря.	Зернооч- истительн. машин.	Машины для подг. корма.	Механи- ческие (двигатели)	Проч. с.-х машин и зап. части
	Въ тысячахъ рублей.						
Внутреннее производство.	10.723	7.680	11.583	2.409	1.370	3.021	5.339
Ввозъ	5.532	2.990	6.650	1.033	501	6.870	12.114
Сумма . . .	16.255	10.670	18.233	3.442	1.871	9.891	17.453

Чтобы предупредить острую нужду в сел.-хоз. инвентарѣ, общественные организации в лице земств и кооперативов проявили обширную инициативу по организации машиностроения и по упорядочению и развитию кустарного производства. Министерство земледелия широко пошло навстрѣчу общественной инициативѣ путем выдачи субсидий, отсрочки кредита и оказания технической помощи. К настоящему времени ход организации общественного и кустарного машиностроения представляется, по отзывам на запросы экономич. отдела и по сообщениям повременной печати, — в следующем виде.

Вятское губернское земство, по сообщению управы от 9 ноября с. г., заканчивает оборудование Белохолуницкого завода; производство плугов одной марки крестьянского типа начнется с декабря, а молотилок и конных приводов — позже. К 1917 году будут изготовляться только одноконные плуги и конно-ручные молотилки по типу Ланца; первых предполагается выпустить на рынок до 10.000 шт., вторых до 1000 шт.

*Кіевское т-во зап. земствъ* имѣетъ небольшой заводъ, занятый ремонтомъ и изготовленіемъ запасныхъ частей.

*Уфимское губ. земство* въ своихъ мастерскихъ производитъ вѣялки, молотилки и конные приводы; кромѣ того, разрабатываетъ проектъ большого завода для котораго пока только купленъ участокъ земли съ постройками.

*Екатеринославское губ. земство* завѣдуетъ заводомъ, бывш. Гантке, изготовляющимъ отвалы, лемеха, зубья и др. зап. части по заказу объединенной закупочной организаціи.

*Арзамасское уѣздное земство* закончило устройство мастерской.

*Нижегородское уѣздное земство* съ 1915 года имѣетъ три мастерскихъ, изготовляющихъ плуги, запасныя части къ нимъ и выполняющихъ ремонтъ и мелкія кузнечныя работы для сельскаго хозяйства.

Прочія земства, о которыхъ были сообщенія въ прессѣ, пока еще не приступили къ реализаціи своихъ предположеній.

*Екатеринбургскій союзъ учреждений мелкаго кредита* имѣетъ мастерскую вѣялокъ и молотилокъ, а въ текущемъ году оборудовалъ производство плуговъ по типу Сакка, но указываетъ на крайнюю трудность и неупорядоченность полученія желѣза, а потому не можетъ даже приблизительно указать своей производительности къ сезону 1917 г.

*Мелитопольскій союзъ учр. мел. кред.* имѣетъ вѣяльную мастерскую и приобрѣлъ заводъ на полномъ ходу. До января заводъ будетъ занятъ окончаніемъ военныхъ заказовъ, а затѣмъ приступаетъ къ производству сел.-хоз. машинъ и орудій. Если будетъ чугуны, желѣзо, коксъ и уголь, то къ веснѣ предполагается отпустить 700 буккеровъ, 600 жатокъ-лобогрѣекъ и нѣсколько сотъ мелкихъ орудій.

*Второе донское сел.-хоз. о-во* имѣетъ цѣлую сотъ (до 20) мастерскихъ и кузницъ, занятыхъ теперь, главнымъ образомъ, ремонтомъ.

*Сапожковское кредитное т-во* покупаетъ заводъ сел.-хоз. орудій въ с. Канинѣ.

*Екатеринославскій, бердянскій и мелитопольскій союзы кооперативовъ* вели переговоры о совмѣстной покупкѣ двухъ довольно крупныхъ и хорошо оборудованныхъ заводовъ.

*Алтайскій союзъ* проектируетъ организацію производства сел.-хоз. машинъ и орудій.

*Кустарное машиностроеніе* пользуется теперь особымъ содѣйствіемъ земствъ и центральныхъ вѣдомствъ въ губерніяхъ:

*вятской*,—дѣлаются главнымъ образомъ молотилки;

*нижегородской*,—артельное производство плуговъ въ с. Павловѣ;

*пермской*,—молотилки, сортировки и соломорѣзки;

*саратовской*, въ *камышинскомъ уѣздѣ*, гдѣ земство принимаетъ очень близкое участіе въ производствѣ; къ 1917 году земствомъ организовано выполненіе кустарями заказа объединеннаго центра на 1500 вѣялокъ колонистскихъ, 500 по Реберу и 100 по Клейтону; кромѣ того, земство имѣетъ заводъ и 4 мастерскихъ въ уѣздѣ для ремонта; успѣхъ всѣхъ работъ всецѣло зависитъ отъ своевременности и достаточности полученія матеріаловъ;

*тверской*, въ *новоторжскомъ уѣздѣ* земствомъ организовано производство отливокъ для кустарныхъ вѣялокъ;

*тульской*, въ *ефремовскомъ уѣздѣ* отливки для кустарныхъ молотилокъ, вѣялокъ и соломорѣзокъ;

*уфимской*,—кустарями изготовляются вѣялки, молотилки, конные при-  
воды, колеса, сани, точила и пр., къ 1917 году предполагено изготовить  
до 500 молотильныхъ гарнитуръ и до 1000 вѣялокъ при условіи полученія  
сырья.

Совершенно особое мѣсто въ условіяхъ настоящаго времени занимаютъ  
*косы*. До войны годовичное потребленіе косъ въ Россіи было въ 4—5 милл.  
штукъ, въ отдѣльные годы достигало 6 и даже 8 милл. Внутреннее производ-  
ство давало до 1½ милл., остальное за очень малымъ исключеніемъ вво-  
зилось изъ Австро-Германіи; изъ всей суммы внутреннего производства  
свыше 1.100 тыс. давалъ заводъ Посселя въ Нововилейскѣ, работающій  
теперь на оборону. Исчезновеніе съ рынка косъ вызвало со стороны земствъ  
и вѣдомства земледѣлія попытки организовать заново внутреннее произ-  
водство. Результаты таковы:

*Нижегородское губернское земство* по порученію министерства земле-  
дѣлія организовать производство косъ въ с. Павловѣ; зданіе уже построено,  
оборудованіе еще не закончено, работа откроется не ранѣе весны 1917 г.

*Пермское губ. земство* сообщаетъ, что въ районѣ артинскаго завода  
было развито кустарное производство серповъ, но теперь прекращено изъ-за  
отсутствія стали; артинскій заводъ предполагаетъ изготовить къ сезону  
300.000 шт. косъ (до войны готовили до 600.000).

*Министерство земледѣлія* закончило постройку зданія завода косъ  
въ Москвѣ.

Начинанія *оганскаго уезднаго земства* по организаціи производства  
косъ, *судогодскаго влад. губ.* по устройству артельного завода, *осташков-*  
*скаго тверск. губ.* по развитію кустарнаго производства косъ, повидимому,  
еще не вышли изъ стадіи предположеній.

Производству *пеньковаго шпагата* для сноповязалокъ, быть можетъ,  
въ будущемъ суждено развиваться до значительныхъ размѣровъ, но въ на-  
стоящее время оно замѣтной роли на рынкѣ не имѣетъ. Работающія мастер-  
скія недооборудованы нѣкоторыми машинами и испытываютъ затрудненія  
въ транспортѣ сырья по жел. дор., такихъ мастерскихъ всего четыре:

*Орловская мастерская департамента земледѣлія* изготовила на 1916 г.  
до 50.000 пуд., но техника еще совершенно не установилась.

*Бердянская частная мастерская* работаетъ изъ матеріала орловскаго  
земскаго товарищества, до ноября выработала къ сезону 1917 г. 6000 пуд.,  
дальнѣйшая же работа пошла на убыль изъ-за недостатка матеріала.

*Мелинскій союзъ кред. и ссудосбер. т-ва* оборудованія еще не закончили,  
но заготавливается матеріалъ, и къ сезону 1917 года предполагено выпустить  
до 13,5 тыс. пудовъ веревокъ и шпагата.

*Барнаульское кредит. т-во* имѣетъ мастерскія въ Бійскѣ и Ново-Ни-  
колаевскѣ, но производительность ихъ не высока.

Кромѣ того, отпущены средства министерствомъ земледѣлія на шпа-  
гатныя мастерскія:

*самарскому губ. земству,* } (работы по устройству мастерскихъ еще не  
*пензенскому губ. земству,* } начаты).

*майкопскому городскому управленію,*  
*обскому сел.-хоз. обществу.*

Въ имѣннѣ *Никольская Карланга* департ. земледѣлія организуетъ ма-  
стерскую съ производительностью въ 3000 пуд.



*Алтайскій союзъ кооперативовъ* ассигновалъ на шпигатный заводъ 75.000 руб. и столько же испрашиваетъ отъ департамента земледѣлія.

Этотъ перечень общественныхъ предпріятій въ части, касающейся машинъ и орудій, необходимо дополнить замѣчаніемъ, что намѣчаемая желательная производительность, достигаемая цѣною героическихъ усилий, является лишь половиной, а иногда одною пятою и одною десятою производительности, какая могла бы быть при обеспеченности сырьемъ. Такъ, кустари камышинскаго уѣзда изготовляли до 25.000 вѣялокъ, тогда какъ теперь пожеланія простираются лишь до 2—2½ тыс. Отовсюду слышатся жалобы на отсутствие чугуна, желѣза, стали и угля.

Попытаемся освѣтить вопросъ, на что можетъ разсчитывать сельское хозяйство въ 1917 году въ отношеніи желѣза и угля на ремонтъ машинъ—орудій внутреннего производства.

Чтобы яснѣе представить себѣ положеніе металлическаго рынка въ Россіи въ настоящій моментъ, интересно посмотрѣть, какъ шли выплавка чугуна, производство металлическаго продукта и потребление послѣдняго до начала войны и затѣмъ въ годы войны. Изъ помѣщаемыхъ ниже діаграммы и таблицы (III) можно видѣть, что съ 1903 по 1912 годъ въ *выплавкѣ* чугуна и *производствѣ* продукта наблюдается непрерывный и параллельный ростъ, особенно съ 1908 года; но одновременно и притомъ совершенно параллельно *выплавкѣ* и производству растутъ и *продажи готоваго продукта*. А такъ какъ къ 1912 году поднимается и *продажа чугуна* на литее, то общаго количества выплавки и производства не хватаетъ на удовлетвореніе потребностей страны; и, дѣйствительно, по кривымъ *запаса чугуна* и *готоваго продукта* можно видѣть, что къ 1912 году запасы продукта постепенно падаютъ, а чугуна уменьшаются довольно рѣзко. Въ 1913 году выплавка и производство достигаютъ максимума, въ 1914 году рѣзко опускаются. Мѣры къ повышенію производительности металлургическихъ заводовъ, предпринятыя въ 1915 и 1916 гг., оказываютъ замѣтное положительное вліяніе на характеръ паденія, но все же паденіе производительности продолжается и до настоящаго момента.

Если въ мирное время металлургическая промышленность не поспѣвала за потребленіемъ, которое истощало и запасы, то нетрудно представить себѣ, какъ колоссально выросли потребности, когда въ полномъ масштабѣ развернулась мировая война. Теперь мы знаемъ, что наша металлургическая промышленность не въ состояніи удовлетворить полностью даже однихъ только потребностей военного вѣдомства. Понятно, послѣ этого, на что можетъ разсчитывать сельское хозяйство въ смыслѣ обезпеченія его металлами. И хотя не вызываетъ сомнѣній, что при современной войнѣ, которая ведется не только арміями, но и самими народами въ цѣломъ, интересы сельского хозяйства для успѣха войны ни въ коемъ случаѣ не могутъ игнорироваться, все же при существующемъ положеніи дѣлъ разсчитывать болѣе, чѣмъ на крохи, падающія со стола Молоха войны, основаній нѣтъ.

Такимъ образомъ, поступленіе на рынокъ сколько-нибудь значительнаго количества машинъ—орудій общественнаго и кустарнаго производства, а также отъ машиностроительныхъ заводовъ, освобождающихся отъ работъ на оборону, ожидать не приходится. А при такихъ условіяхъ весьма вѣроятно, что было бы рациональнѣе сосредоточить вниманіе и использовать скудные количества металла въ направленіи заготовки запасныхъ частей и ремонта стараго инвентаря по всей странѣ.

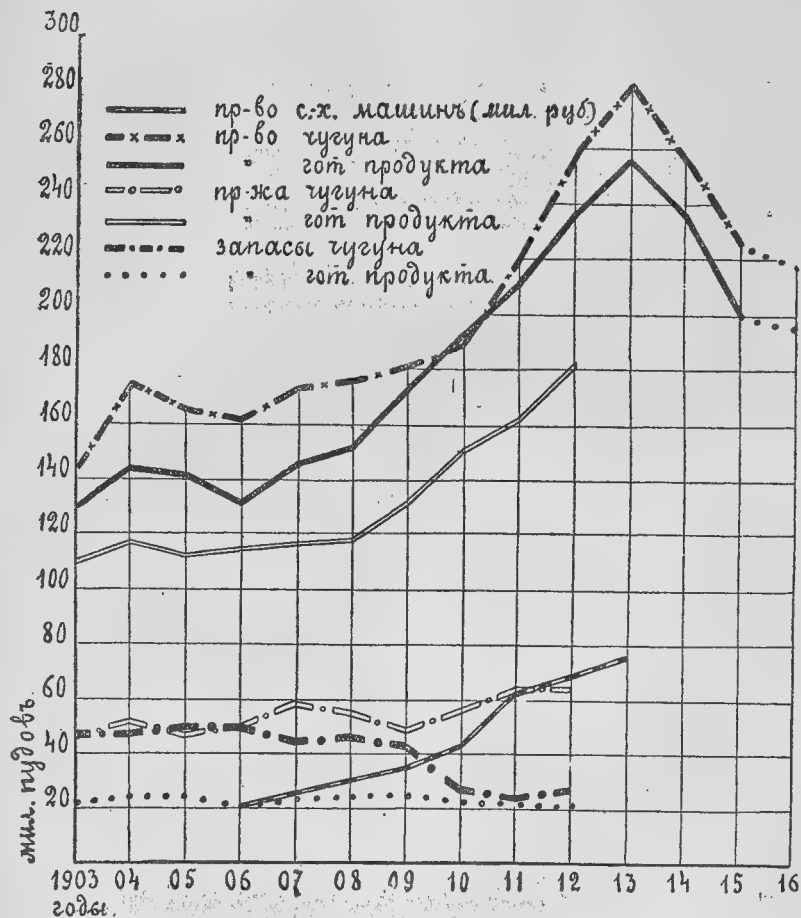
Таблица III \*)

Г О Д Ы.	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	Замѣчанія.
I. Производство с.-х. машинъ и орудій. . . . .	—	—	—	20.0	24.0	29.6	35.0	41.0	61.5	67.6	75.5	—	—	—	
II. Производство чугуна (87% общеперскаго)	124.3	151.7	144.2	140.2	140.6	153.2	157.8	165.5	192.6	224.0	245.5	239.3	217.5	218.7	37% общеперскаго (производства юга Россіи и Урала).
Тоже привезено къ 100. . . . .	(142.9)	(174.4)	(165.7)	(161.1)	(172.0)	(176.1)	(181.4)	(190.2)	221.4	(257.5)	(281.2)	(255.6)	(224.9)	(218.3)	
Пр-во готов. продукта (71% общеперскаго) . . . . .	92.2	102.3	101.0	94.0	103.4	107.0	122.6	135.9	149.8	167.4	181.8	188.5	164.9	164.3	71% общеперскаго (производства юга Россіи и Урала).
Тоже привезено къ 100. . . . .	(129.9)	(144.1)	(142.3)	(132.4)	(145.6)	(150.7)	(172.7)	(191.4)	211.0	(235.8)	(256.1)	(236.2)	(199.4)	(195.4)	
III. Продажа чугуна. . . . .	47.3	51.3	46.8	50.0	57.6	54.7	48.8	56.2	63.0	62.5	—	—	—	—	
III. Продажа готов. продукта. . . . .	110.4	116.8	111.9	112.6	117.2	118.0	131.4	149.9	161.8	181.8	—	—	—	—	
IV. Запасы чугуна. . . . .	47.6	48.4	49.8	50.4	45.2	47.4	42.6	28.2	23.7	26.9	—	—	—	—	
IV. Запасы готов. продукта. . . . .	21.7	25.1	25.4	21.2	22.5	23.7	25.0	22.9	22.4	21.0	—	—	—	—	

Примечаніе. Производство с.-х. машинъ въ милл. рублей, чугуна въ миллионѣхъ пудовъ.

\*) Данія 1903—1912 гг. взяты у Касперовича «Желѣзнодорожная промышленность за 10 лѣтъ». Цифры по югу Россіи и Уралу по выплавкѣ чугуна (87% въ среднемъ за 10 лѣтъ общеперскаго итога) и производства готового продукта (71%) перечислены на 100% (приведены въ скобкахъ и нанесены на диаграмму). За 1913—1915 гг. данія взяты изъ журналовъ «Промышленность и Торговля» и «Орловское Дѣло» и изъ сводокъ Центр. военно-пром. к-та. За 1916 годъ вычислены предположительно по среднимъ процентамъ на основаніи данныхъ за 1-ое полугодіе по югу и Уралу изъ «Промышленности и Торговли».

При срочности этого дѣла въ условіяхъ металлическаго голода основнымъ залогомъ успѣха является регулярное полученіе возможныхъ количествъ металла на нужды сельскаго хозяйства и равномерное распредѣленіе его между мѣстными органами.



Въ этомъ отношеніи могли бы быть полезными всероссійскій земскій и земско-городской союзы, уже имѣющіе готовыя и прочныя связи, какъ съ металлургическими заводами, такъ и съ мѣстными земствами.

## Снабженіе населенія минеральными удобрениями.

*А. С. Чернавина.*

Среди мѣръ содѣйствія организаціи полевого хозяйства, согласно постановленіямъ представителей земствъ 28—30 апр. и 21—22 іюля быть выдѣленъ особо вопросъ объ искусственныхъ минеральныхъ удобренияхъ.

Въ связи съ сокращеніемъ скота и уменьшеніемъ количества навоза, а также, въ виду прекращенія ввоза удобрений, сокращенія ихъ внутренняго производства и ряда другихъ причинъ, явившихся слѣдствіемъ военныхъ событій, вопросъ о минеральныхъ удобренияхъ приобретаетъ въ настоящій моментъ особенно важное значеніе.

Проф. Д. Н. Прянишниковъ указываетъ на минеральныя удобрения, какъ на одно изъ средствъ борьбы, если не съ самымъ недосѣвомъ, то съ недобромъ урожая.

Способствуя повышенію сбора хлѣбныхъ съ единицы площади и, слѣдовательно, увеличенію общаго сбора, «удобреніе является однимъ изъ лучшихъ способовъ въ отношеніи простоты его осуществленія и легкости проведенія въ жизнь: оно не требуетъ ни ломки хозяйства, ни согласія сосѣдей при череполосицѣ, ни усиленныхъ работъ и самое внесеніе удобрений возможно заодно съ обычными приемами обработки».

Результаты коллективныхъ опытовъ по многимъ районамъ Россіи подтверждаютъ рентабельность удобрений, даже при несоразмѣрно высоко стоявшихъ у насъ цѣнахъ на нихъ, но все же необходимость примѣненія удобрений еще слишкомъ мало проникла въ сознаніе массы населенія.

Не считая Польши, прибалтійскихъ и бѣлорусскихъ губ., гдѣ употреблялась главная масса удобрений (на привисл. губ. прих. 30%; приб.—25%; сѣв.-зап.—12%; южно-свеклосахарныя—17% и на всю остальную Россію—10%) потребленіе туковъ сравнительно значительную величину занимаетъ лишь въ губ. кievской—2.357 т. п., подольской—1.487 т. п., харьковской—1.169 т. п., псковской—951 т. п. и курской—826 т. п. (по даннымъ жел. дор. перевозокъ за 1912 г.).

Въ остальныхъ губерніяхъ, гдѣ значеніе за искусственными удобрениями давно признано, каковы губерніи: черниговская, полтавская, смоленская, петроградская—потребленіе равняется всего около 300 тыс. пуд. на губернію.

Губернія тульская (163 т. п.), бесарабская, орловская, тамбовская, московская, тверская, обл. войска донскаго, таврическая, нижегородская, екатеринославская, херсонская, воронежская, пермская (25 т. п.) потребляли въ предѣлахъ отъ 25 тыс.—до 163 т. пудовъ.

Далѣе идутъ губерніи уже съ совершенно ничтожнымъ количествомъ потребленія: костромская, ярославская, новгородская и калужская около 14 т. п. въ каждой губерніи; вологодская, вятская отъ 4 до 6 т. п.

и казанская, владимирская, симбирская, саратовская отъ 2 до 3 т. п. въ каждой губерніи.

Потребленіе удобреній въ послѣднее время уже начало замѣтно увеличиваться.

Привозъ искусственныхъ туковъ изъ-за границы въ тыс. пудовъ былъ слѣдующій:

1900 г. —	5.909
1905 г. —	7.154
1910 г. —	22.816
1911 г. —	26.380
1912 г. —	35.256
1913 г. —	34.256
1914 г. —	22.576

Въ частности привозъ томасшлака за послѣднія 14 лѣтъ увеличился въ  $4\frac{1}{2}$  раза, привозъ суперфосфата болѣе чѣмъ въ 9 разъ.

Однако, несмотря на ростъ потребленія удобреній, какой замѣчался въ послѣдніе годы,—общая цифра максимума этого потребленія слишкомъ ничтожна по отношенію къ нашей посѣвной площади, особенно же въ сравненіи съ количествомъ потребленія удобреній за границей.

Такъ въ Бельгіи на 1 десятину посѣвной площади потребляется удобреній 21,39 пудовъ, въ Германіи 8,75, въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ 5,22, въ Англіи 4,53, въ Россіи всего 0,39 пудовъ.

Ежегодное увеличеніе цифры привоза туковъ изъ-за границы указываетъ, что и у насъ спросъ на удобренія начинаетъ сильно возрастать. Ежегодный приростъ потребленія, опредѣляемый въ 15% для суперфосфата, 12% для томасшл., 15% для калийной соли, 14% для чил. селитры и 27% для сѣрноокислаго амміака, и отчеты земскихъ сельск.-хоз. складовъ свидѣтельствующія о все возрастающей продажѣ туковъ, показываетъ, насколько серьезно придется считаться съ добычей достаточнаго количества удобреній для удовлетворенія потребностей хозяйствъ.

Помимо всѣхъ указанныхъ причинъ, одинъ изъ главныхъ стимуловъ къ примѣненію удобреній—ихъ экономическая выгодность для хозяйствъ, въ виду измѣнившихся цѣнъ на продукты сельскаго хозяйства, становится очевидной теперь даже для тѣхъ районовъ, гдѣ ранѣе внесеніе удобреній или совсѣмъ не оплачивалось, или оплачивалось очень низко.

Теперешній уровень цѣнъ на хлѣба не можетъ быть временнымъ; до извѣстной степени онъ сохранится и послѣ войны, и нужда въ удобри-тельныхъ тукахъ можетъ оказаться тогда еще болѣе острой. Къ тому же надо замѣтить, что мѣропріятія, направленные къ распространенію минеральныхъ удобреній, занимали въ агрономической дѣятельности земствъ весьма малое мѣсто.

Продажа туковъ сосредоточена въ рукахъ синдикатовъ и частныхъ лицъ, что, несомнѣнно, препятствовало ихъ широкому распространенію среди массы населенія, какъ по причинѣ дороговизны, такъ и вслѣдствіе отсутствія контроля за туками. Дѣятельность земствъ ограничивалась, главнымъ образомъ, постановкой коллективныхъ опытовъ и, въ меньшей мѣрѣ, льготной продажей туковъ съ земскихъ складовъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ только земства и общественныя организаціи, не заинтересованныя въ прибыли, могутъ приблизить удобреніе къ населенію. Из-

вѣстно, что частная торговля въ этомъ отношеніи играла у насъ лишь отрицательную роль.

Подтвержденіемъ этому могутъ служить факты, приводимые Отыганнявымъ въ его обследованіи распространенія минеральныхъ удобрений въ нѣсколькихъ районахъ Россіи, гдѣ онъ устанавливаетъ, что торговля частныхъ лицъ имѣетъ болѣе крупный характеръ лишь въ районахъ съ значительнымъ распространеніемъ удобрений; наоборотъ въ губерніяхъ, гдѣ удобрения еще не получили достаточнаго распространенія, торговля ведется земствами и сельско-хозяйственными обществами, и совершенно нѣтъ частной торговли. Нерѣдко наблюдаются даже и такія явленія, что по распродажѣ удобрений съ земскимъ складовъ, частные торговцы вдвойнѣ и болѣе повышаютъ цѣны. Только земства и сельско-хозяйственные общества способствовали до сего времени распространенію удобрений; конечно, и въ будущемъ только имъ можетъ принадлежать эта роль.

Однако, одна изъ самыхъ главныхъ причинъ, которыя побуждаютъ поставить вопросъ о снабженіи населенія минеральными удобрениями,—это особенность современнаго положенія рынка минеральныхъ удобрений (условія ввоза и внутренняго производства). Отсутствие на рынкѣ удобрений и спекулятивное повышеніе цѣнъ на нихъ дѣлаютъ необходимымъ немедленно принять мѣры къ тому, чтобы обезпечить населеніе возможнымъ количествомъ удобрений или, по крайней мѣрѣ, имѣющіеся запасы ихъ равномерно, распределить среди хозяевъ.

Выполненіе этой задачи требуетъ широкаго объединенія земствъ и общественныхъ организаций, и экономическій отдѣлъ, какъ органъ, объединяющій главную массу потребителей, долженъ быть взятъ за дѣло снабженія удобрениями.

Съ другой стороны настоящія условія благоприятствуютъ переходу всей торговли изъ рукъ частныхъ лицъ и синдикатовъ въ руки общественныхъ организаций, такъ какъ до войны торговля удобрениями была сосредоточена, главнымъ образомъ, въ рукахъ иностранныхъ подданныхъ, предпріятія которыхъ теперь ликвидируются. Особенно выгодны въ настоящее время и условія изыятія самого производства изъ рукъ синдикатовъ, въ частности, главнѣйшаго для русскаго сельскаго хозяйства—производства фосфорно-кислыхъ удобрений.

Въ сырыхъ матеріалахъ для этого производства, при тѣхъ многочисленныхъ залежахъ фосфоритовъ, какія имѣются въ Россіи и громадномъ количествѣ кости, изъ которой до сего времени использовалась у насъ лишь одна третья часть ея, недостатка ощущаться не можетъ.

Использованіе этихъ матеріаловъ, благодаря самой природѣ залежей,—фосфоритовъ, на примѣръ,—уже опредѣляетъ собой необходимость участія въ дѣлѣ мелкаго капитала, разбросанныхъ по всей странѣ небольшихъ организаций, артелей, при организационной и финансовой поддержкѣ земствъ и объединяющаго всѣ эти организациі крупнаго центрального органа.

Другой необходимый продуктъ для производства фосфорнокислаго удобрения—сѣрная кислота—готовится сейчасъ въ громадныхъ количествахъ на казенныхъ заводахъ и заводахъ общественныхъ организаций для военныхъ надобностей. Естественно, что послѣ войны, кислота съ этихъ заводовъ не должна быть предоставлена въ руки синдикатовъ и частныхъ



предпринимателей, а использована для производства, сосредоточенного въ руках общественной организаціи.

Конечно, что въ тѣ же руки должно быть передано и производство томас-шлака, находившагося до сихъ поръ въ владѣніи нѣмецкаго предпріятія.

Нельзя допустить, чтобы и одно изъ важнѣйшихъ азотистыхъ удобреній—сѣрно-кислый амміакъ, скопившійся сейчасъ въ достаточномъ количествѣ, попрежнему, какъ это было до войны, вывозился за границу, и, взамѣнъ своего удобренія, мы опять принуждены были бы ввозить его же и селитру по болѣе дорогой цѣнѣ.

Всѣ эти обстоятельства не могутъ быть не использованы общественными организаціями и, въ настоящее время, мы видимъ, что отдѣльными учрежденіями уже приняты тѣ или другія мѣры.

Такъ возникъ, на примѣръ, казенный суперфосфатный заводъ въ Охтѣ, земскій заводъ въ Самарѣ, съ весны начнетъ работать пермскій земскій заводъ; предполагается устроить заводы въ Кинешмѣ, Саратовѣ, Казани и другіе. Вновь построенный сѣрно-кислотный заводъ Зсмгора въ Нижнемъ строился, имѣя назначеніе въ будущемъ превратиться въ суперфосфатный заводъ, соотвѣтственно съ чѣмъ и былъ выбранъ пунктъ для его постройки. Все это имѣетъ и ту существенную роль, что приближеніе производства суперфосфата къ мѣсту его потребленія устранить существовавшій законъ зональности, дѣлавшій для нѣкоторыхъ районовъ суперфосфатъ нерентабельнымъ, и послужить къ удешевленію и расширенію его потребленія.

Въ виду всѣхъ тѣхъ условий, какія сложились по отношенію къ минеральнымъ удобреніямъ, и баснословной отсталости нашего хозяйства, земства должны обратить особое вниманіе на удобренія, развитіе агрономическія мѣропріятія въ этомъ направленіи наравнѣ съ другими мѣропріятіями, занявшими уже въ дѣятельности земствъ видное мѣсто, и поставить вопросъ объ удобреніяхъ на почву государственнаго значенія.

Интересы сельскаго хозяйства требуютъ, чтобы настояшій моментъ былъ использованъ въ смыслѣ обезпеченія въ достаточной мѣрѣ потребностей сельскаго хозяйства въ одномъ изъ тѣхъ важнѣйшихъ продуктовъ, которые могутъ упрочить его производительность.

Экономическій отдѣлъ в. з. с., приступивъ къ работѣ въ данной области, поставилъ себѣ слѣдующія задачи: 1) закупка удобреній; 2) распределеніе ихъ между земствами и кооперативами; 3) пропаганда гримѣненія удобреній, главнымъ образомъ, не использовавшихся до сего времени въ нашемъ хозяйствѣ (въ частности сѣрно-кислаго аммонія) и 4) мѣры содѣйствія развитію отечественнаго производства удобреній.

Прежде всего отдѣлу пришлось предпринять длительную работу по выясненію положенія дѣла съ минеральными удобреніями, рынка минеральныхъ удобреній, цѣнъ, условий и т. п., причѣмъ приходилось встрѣчаться со многими препятствіями, весьма понятными, такъ какъ работу пришлось начать при условіи острой нужды въ удобреніяхъ, почти абсолютнаго отсутствія ихъ и при конкуренціи предпринимателей, ищущихъ на рынкѣ удобреній. Вмѣстѣ съ тѣмъ и переговоры о передачѣ производства, подлежащихъ ликвидаціи предпріятій требовали долгихъ переговоровъ съ различными вѣдомствами.

Самое положеніе вопроса съ минеральными удобреніями въ настояшій моментъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Главная масса потребляющихся у насъ удобрений ввозилась изъ-за границы. Процентъ ввоза къ общему ежегодному количеству потребления составлялъ значительную величину—около 70% (34 м. п. ввоза, 16 м. внутреннего производства, по даннымъ 1913 г.).

Первое мѣсто среди удобрений занимаютъ у насъ фосфорнокислыя: ввозъ суперфосфата за 1913 годъ—12 м. п., внутр. производ. 6,6 м. п., всего 18,6 м. п.; тамашлака ввозилось 11, 3 м. п. внутр. производ. 3 м. п., всего 14,3 м. п.; костяной муки внутр. производ. 4 м. п., фосфоритовъ немолот. ввозилось 3,3 м. п., фосф. муки внутр. производ. 0,5 м. п.,—итого фосф.-кисл. удобр. 40 м. п.; затѣмъ по степени важности слѣдуетъ азотистыя: ввозъ—2,6 милл. пудовъ селитры (половина этого количества потребовалась для военныхъ надобностей), 0,4 м. п. сѣрн. амміака, внутр. произв.—2 м. п. сѣрн. амм., всего около 5 м. п.; меньшее значеніе имѣютъ калийныя удобрения, ввозившіяся исключительно изъ Германіи въ количествѣ около 5 м. п., въ видѣ стасфуртскихъ солей.

Что касается *фосфорно-кислыхъ* удобрений, составляющихъ 80% всего потребления удобрений въ Россіи, приче́мъ изъ 33 милл. томаш. и суперф. пудовъ около 69% (23 м. п.) ввозилось изъ-за границы, а въ томъ числѣ болѣе половины изъ Германіи (около 15 м. п. = 6,8 суп. + 8,5 шл.), положеніе въ настоящее время таково.

По отношенію къ ввозу мы имѣли весьма неблагоприятныя условія, такъ какъ возможный ввозъ удобрений изъ Англіи и Японіи затрудненъ, вслѣдствіе загроможденности сибирской дороги, черезъ которую оно могло бы доставляться, а также и вслѣдствіе повышенія стоимости удобрения, благодаря большимъ расходамъ по транспорту. Таково положеніе и для доставки въ другихъ направленіяхъ.

Внутреннее же производство фосфорно-кислыхъ удобрений способно выпустить на рынокъ теперь еще меньшее количество туковъ, нежели выпускало до войны <sup>1)</sup>.

Наши *суперфосфатные заводы* были расположены, главнымъ образомъ, въ мѣстахъ, занятыхъ теперь непріятелемъ (въ Ловичѣ, Кѣльцахъ, Рендзинахъ и Стремешахъ—въ Польшѣ).

Помимо этого ранѣе дѣйствовавшіе заводы (одесскій, рижскій, винницкій) съ войной по разнымъ причинамъ или совсѣмъ прекратили свое производство, или возстановили его лишь недавно.

Министерствомъ земледѣлія и земствами были приняты мѣры къ организаціи новыхъ заводовъ, но до сего времени производительность начавшихъ работать изъ нихъ очень незначительна.

По имѣющимся свѣдѣніямъ положеніе отечественнаго производства суперфосфата представляется въ настоящій моментъ въ слѣдующемъ видѣ. Работаютъ заводы охтенскій, самарскій, винницкій, екатеринославскій и одесскій (не считая мелкихъ, какъ петроградскаго земства, производ. суперф. лишь для своихъ надобностей и др.).

*Охтенскій заводъ*—казенный, съ годовой производительностью около 500 т. п. къ весеннему сезону можетъ выработать отъ 200 до 400 т. п. Сырьемъ обеспеченъ на 120 т. п. суперф., который и проданъ народному банку для земскаго союза.

<sup>1)</sup> Потребленіе суперф. доходило у насъ до 18, 5 м. п., на отечественное производство падало всего 35,0%.

*Самарскій*—земскій, съ годов. производ., приблизительно одинаковой предыдущей, но при лучшемъ оборудованіи, могъ бы увеличить ее почти втрое и вырабатывать въ день до 3 т. пудовъ. Къ весеннему сезону можетъ выработать около 300 т. п.; все это количество уже запрошено кievскому синдикату. Сырымъ матеріаломъ (костью) заводъ обеспеченъ на 700 т. п. суперфосфата. Кислотой можетъ пользоваться почти въ неограниченномъ количествѣ, съ казеннаго сергіевскаго завода, бесплатно.

Единственнымъ препятствіемъ къ усиленію производства на этомъ заводѣ является плохая оборудованность завода. (Заводъ работаетъ только въ хорошую погоду, на открытомъ мѣстѣ, кустарнымъ способомъ). Дороговизна суперфосфата 10 к. пудопр. объясняется слишкомъ большими расходами по перевозкѣ, храненію и перегрузкѣ кости).

*Винницкій* подольск. губ.—акціонернаго общества, съ годовой производительностью 600—700 т. пудовъ. Заводъ хорошо оборудованъ, кислота вырабатывается на заводѣ, сырьемъ обеспеченъ; въ настоящій моментъ расширяется: приобрѣтъ постройки завода «Атаки».

Къ весеннему сезону можетъ выработать до 0,5 милл. пудовъ. Все производство завода идетъ на удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей южно-свеклосахарнаго района.

*Екатеринославскій*—акц. об-ва только недавно оборудованъ. Въ виду дороговизны кислоты, которую заводу приходилось приобрѣтать по 2 р. пудъ производство обходится очень дорого—около 23 к. пудопр. Такая цѣна можетъ быть доступна лишь для свекло-сахарныхъ хозяйствъ. Къ весенн. сезону заводъ можетъ выработать около 200 т. п. Костяной муки имѣть на 200—300 т. пудовъ суперфосфата.

*Одесскій*—акц. об-ва, съ производительностью болѣе полмилліона пудовъ въ годъ (около 700—800 т. п.), хорошо оборудованъ, имѣетъ въ достаточномъ количествѣ кости, фосфоритъ (на 300—400 т. п. суперфосфата), но не имѣетъ кислоты. Въ виду этого къ весеннему сезону можетъ выработать лишь около 100—150 т. пудовъ.

Такимъ образомъ, при годовомъ производствѣ приблизительно около 3 милл. пудовъ, къ весеннему сезону мы можемъ имѣть всего около 1.350 т. пудовъ.

Если принять 3 милл. пудовъ, то это количество можетъ удовлетворить лишь  $\frac{1}{3}$  существующей потребности въ суперфосфатѣ, если не считать потребленія мѣстностей, занятыхъ непріятелемъ, на долю которыхъ приходилось около 50% и равняется лишь половинѣ прежняго внутренняго производства.

Производство *томасшлака* сосредоточено на 3-хъ заводахъ: въ Саратовѣ, Тагарогѣ и Керчи, съ годовой производительностью около 3,5 милл. пудовъ. Всѣ эти заводы находились въ рукахъ нѣмецкаго акціонернаго общества «Русское общество томасфосфатныхъ заводовъ» и весь томасшлакъ по договору поступалъ въ распоряженіе нѣмецкой же фирмы «Густавъ Свиругъ».

По постановленію совѣта министровъ отъ 8/XII 1915 года общество русскихъ томасфосфатныхъ заводовъ закрыто, а для ликвидаціи его дѣлъ учреждено особое правленіе изъ представителей министерствъ: земледѣлія, орговли и промышленности и финансовъ; четвертымъ членомъ особаго правленія входитъ директоръ-распорядитель закрытаго общества. По двумъ

заводамъ—таганрогскому и саратанскому—1 января 1917 года кончается срокъ договора съ металлургическими заводами, отъ которыхъ получается шлакъ. По керченскому заводу договоръ кончается 1 июля 1924 года. Договоръ съ фирмой Сиверсъ заключенъ по 31/XII 1919 года.

Положеніе вопроса о томъ, кому перейдетъ производство томасовой муки, еще не опредѣлилось. Также обстоитъ дѣло и съ продажей томасшлака фирмой Сиверсъ. Въ виду всего этого, положеніе рынка томасшлака очень неопредѣленно. Извѣстно, что къ 1916 году былъ остатокъ непроданнаго шлака въ количествѣ 799.281 пуда. Какое количество можно ожидать сверхъ этого къ весеннему сезону, неизвѣстно.

Томасшлакъ продается сейчасъ фирмой Сиверсъ, и приобрести его помимо этой фирмы не было возможности.

Изъ другихъ фосфорнокислыхъ удобрений—интересъ представляютъ костяная и фосфоритовая мука. Производство *костяной муки* было сосредоточено въ рукахъ синдиката: «Об-во костеобжигательныхъ заводовъ». Нѣкоторые обстоятельства послѣдняго времени (главнымъ образомъ, устройство транспорта) повліяли на уменьшеніе сбора сырой кости, однако обезпеченіе существующей потребности въ костяной мукѣ не представляетъ большихъ затрудненій, такъ какъ до войны около 60% ея вывозилось въ Германію. (Это количество костяной муки способно замѣнить около 4 милл. пуд. суперфосфата). Кромѣ того использовалось кости у насъ лишь  $\frac{1}{3}$  часть ея, остальное гнило, какъ отбросъ.

Распространеніе фосфоритовой муки было весьма незначительнымъ.

Въ общемъ количество на рынкѣ костяной и фосфоритовой муки вполне можетъ обезпечить существующую на данныя удобрения потребность.

По отношенію къ *азотистымъ* удобрениямъ положеніе слѣдующее. Наибольшимъ распространеніемъ пользовалась чилийская селитра (ввозъ ея до 3 м. п.; половина этого количества употреблялась для военныхъ цѣлей), ввозъ норвежской селитры былъ совсѣмъ незначительнымъ (150 т. п.), калийной тоже (18 т. п.) и въ очень ограниченномъ количествѣ ввозился піанамидъ кальція. Изъ другихъ азотистыхъ удобрений, мало привившихся въ Россіи, являются сѣрно-кислый аммоній, кровяная и мясокостная мука, роговые отбросы, табачная пыль и различные жмыхи.

Селитры для удобрения въ настоящій моментъ на рынкѣ нѣтъ совершенно, такъ какъ вся она идетъ для военныхъ надобностей, но, съ другой стороны, въ связи съ производствомъ для военныхъ же надобностей взрывчатыхъ веществъ, мы имѣемъ большія количества сѣрно-кислаго амміака, ранѣе вывозившагося за границу. Общіе запасы его можно опредѣлить въ 2—3 милл. пуд. Какъ удобрение, по качеству онъ стоитъ наравнѣ съ селитрой. Единственное препятствіе для замѣны амміака и селитры—это неизвѣстность его хозяевамъ.

Кромѣ сѣрно-кислаго амміака—до 150.000 пудовъ мы можемъ имѣть кровяной муки (при болѣе цѣлесообразномъ сохраненіи крови на бойняхъ большихъ городовъ можно бы было получить и до 400.000 пудовъ).

Въ общемъ, если бы хозяева замѣнили селитру сѣрно-кислымъ амміакомъ, по отношенію къ азотистымъ удобрениямъ потребность могла бы быть удовлетворена.

Капильныя удобрения всё ввозились изъ Германіи. Внутри Россіи лишь недавно возникъ заводъ Терешенко (въ курской губ.), гдѣ въ небольшомъ количествѣ приготавлился 44% зольный тукъ (изъ мелассовой барды получ. при винокурении изъ патоки).

Достать гдѣ-либо ввозившіяся изъ Германіи стасфуртскія соли сейчасъ, конечно, нельзя и ихъ необходимо будетъ замѣнять золой. По качеству зола нѣкоторыхъ растений не уступитъ стасфуртскимъ солямъ.

Какъ видно изъ изложеннаго, положеніе рынка минеральныхъ удобрений весьма критическое, и достать ихъ было трудно не только частнымъ лицамъ, мелкимъ организациямъ и отдѣльнымъ земствамъ, но и для болѣе крупныхъ учрежденій, какими являются земскій союзъ и народный банкъ. Затрудненія увеличиваются также въ виду современныхъ условий транспорта и отсутствія мѣшковъ для удобрений.

Помимо того, цѣны на туки сильно возросли, что видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Удобрения.	1913 годъ.	1915 годъ.	1916 годъ.		
			Весенній.	Осенній.	
			Цѣна за пудопроцентъ.		
Суперфосфатъ	4 к. (14% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	9,6 к.	10 к. (14%)	13 к. (18%)	16—23 к.
Томашлакъ (15%)	3,3 к.	5,2 к.	6 к.	—	—
Сѣрноокислый аммиакъ	3 р. 50 к.	2 р. 35 к.	2 р. 20 к.	1 р. 75 к.	2 р. 60 к.
Костяная мука (30%) 1).	2,2 к.	3,2 к.	4 к.	5,5 к.	8 к.

Считаясь съ такимъ положеніемъ дѣла экономической отдѣлъ немедленно, при первыхъ же шагахъ своей дѣятельности, предпринять мѣры къ организаціи закупки удобрений. Для этой цѣли необходимо было создать коммерческій торговый аппаратъ, но для болѣе быстрого осуществленія закупки отдѣлъ нашель цѣлесообразнымъ войти въ соглашеніе съ народнымъ банкомъ, съ которымъ и былъ заключенъ договоръ. Согласно этого договора банкъ беретъ на себя закупку на рынкахъ минеральныхъ удобрений по порученію всероссійскаго земскаго союза, а также храненіе и распредѣленіе таковыхъ по указанію союза.

Еще въ іюнѣ мѣсяцѣ, имѣя предложеніе сѣрноокислаго амміака по 1 р. 75 к. и 2 р. 05 к. пуд., отдѣлъ рѣшилъ закупить его въ количествѣ до 200 тыс. пудовъ. Однако удалось купить лишь 80 т. пудовъ по цѣнѣ 1 р. 75 к. Въ дальнѣйшемъ цѣна эта возросла до 2 р. 60 к., и отъ закупки по столь высокой цѣнѣ отдѣлъ отказался.

Далѣе отдѣлъ снесся съ заводами могущими запродавать суперфосфатъ. Удалось закупить производство охтенскаго суперфосфатнаго завода по цѣнѣ 13 коп. пудопроцентъ, пока въ количествѣ 120 тыс. пудовъ.

1) Цѣна за пудъ.

Производство земскаго самарскаго завода въ количествѣ около 300 т. п. какъ указано выше, уже ранѣе было запродано кievскому синдикату (по 10 к. пудопр.) и союзъ можетъ разсчитывать теперь лишь на получеііе того, что будетъ выработано заводомъ сверхъ 300 т. п.

Такое же положеніе и въ винницкомъ заводѣ.

Всего суперфосфата къ весеннему сезону изъ внутренняго производства въ распоряженіи союза можетъ быть не болѣе 300—400 тысячъ пудовъ. Въ виду этого отдѣлъ призналъ нужнымъ закупить заграничный суперфосфатъ, на что данъ народному банку заказъ всего въ количествѣ 1 милл. пуд.

Что касается томасшлака, предпринимавшіеся переговоры съ особымъ правленіемъ о передачѣ союзу всего производства и продажѣ всей томасфосфатной муки, пока никакихъ результатовъ не дали.

Закупить шлака не удалось совершенно, однако съ января мѣсяца 1917 года отдѣлъ надѣется шлакъ имѣть въ своемъ распоряженіи.

Кромѣ перечисленныхъ удобреній отдѣломъ даны еще заказы на 100 т. п. костяной муки и 100 тыс. пуд. гипса.

Высокія цѣны на удобренія (особенно цѣны на сѣрноокислый амміакъ и костяную муку, поднявшіяся на первый до 2 р. 60 к. и вторую до 1 р. 65 к. и даже 2 р. 50 к. за пудъ), явно спекулятивныя, и потому въ интересахъ сельскаго хозяйства необходимо принять мѣры къ ихъ урегулированію государственной властью.

Предпринявъ закупки отдѣлъ, въ цѣляхъ выясненія требующагося для земства и кооперативовъ удобренія, обратился къ нимъ съ запросомъ прислать свѣдѣнія о томъ, въ какомъ количествѣ выражается нормальное потребленіе и сколько удобреній можетъ потребоваться на 1917 года.

Заказы на удобренія скоро стали поступать въ довольно большомъ количествѣ, несмотря на время, совпавшее съ сезономъ уборки полей.

Къ настоящему времени (съ 20-го августа по 17/XI) требованія поступили отъ 5 сельско-хозяйственныхъ обществъ, 25 уѣздныхъ земскихъ управъ, 1-ой губернской и кievскаго товарищества западныхъ земствъ—всего на сумму около 1.025 тыс. пудовъ. (Изъ этой суммы 612 т. п. приходится на суперфосфатъ, 344 т. п. на томасшлакъ, 51 т. п. на костяную муку, 17 т. п. на сѣрноокислый амміакъ и около 2 т. п.—на гипсъ).

Въ цѣляхъ пропаганды примѣненія удобреній, нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ отдѣломъ была разослана въ агрономическія организаціи земствъ брошюра проф. Д. Н. Прянишникова: «Война, недосѣвы и минеральныя удобренія» и издана предназначенная для широкаго распространенія брошюра ассистента московскаго сельскохозяйственнаго института И. В. Якушкина: «О выгоде удобреній прежде и теперь».

Затруднительное положеніе рынка минеральныхъ удобреній показываетъ, насколько въ большой степени вопросъ обезпеченія населенія минеральными удобреніями зависитъ отъ условій ихъ внутренняго производства, въ виду чего экономической отдѣлъ призналъ особенно важнымъ немедленно же приступить и къ дѣятельности въ области содѣйствія развитію отечественнаго производства.

Въ этихъ цѣляхъ необходимо было выяснитъ положеніе существующаго производства, обезпеченность заводовъ необходимыми матеріалами, количество имѣющихся въ Россіи запасовъ кости, фосфоритовъ, колчедана,



сѣрной кислоты и т. п. и принять мѣры къ распредѣленію этихъ продуктовъ среди заводовъ, нуждающихся въ нихъ, а также, если условія благоприятствовали бы для организациі новыхъ заводовъ, то приступить и къ постройкѣ таковыхъ.

Приступивъ къ работѣ въ этомъ направленіи, экономическій отдѣлъ сосредоточилъ главное вниманіе на тѣхъ мѣрахъ, которыя теперь же могли бы содѣйствовать увеличенію количества удобреній на рынкѣ. Имѣя въ виду нужду въ сырыхъ матеріалахъ для суперфосфатнаго производства, отдѣлъ приступилъ къ работѣ по организациі сбора костей на фронтѣ и въ тылу. Были собраны свѣдѣнія у специалистовъ о возможности переработки продуктовъ, получающихся изъ костей, и на совѣщаніи, созванномъ отдѣломъ, была намѣчена схема организациі сбора, каковая представляется весьма легко осуществимой при посредствѣ фронтовыхъ комитетовъ земскаго союза, союза городовъ и краснаго креста. Привлекая къ сбору имѣющіеся у нихъ учрежденія близъ большихъ стоянокъ войскъ, а также и самыя войсковыя части, а въ тылу лазареты земствъ и городовъ и кухни дружинъ и тыловыхъ войскъ, можно собрать достаточное количество костей. Собираніе костей важно не только для удобренія, но и для полученія изъ нихъ жировъ и клея, въ чемъ сейчасъ ощущается острая нужда.

Что касается выясненія возможности использования отработанной кислоты съ заводовъ взрывчатыхъ веществъ, для нуждающихся въ ней суперфосфатныхъ заводовъ, ничего сдѣлать не удалось. То же—по отношенію къ улавливанію амміака газовыми и коксовыми заводами, получающими его въ видѣ побочнаго продукта.

Возможность приступить теперь же къ организациі новыхъ суперфосфатныхъ заводовъ тоже встрѣтила затрудненія.

По сношеніи съ военно-артиллерійскимъ вѣдомствомъ, военно-промышленными комитетами и непосредственно съ нѣкоторыми изъ заводовъ, оказалось, что достаточнаго количества кислоты для этого получить сейчасъ невозможно. На московскихъ заводахъ (Трехгорнаго т-ва Фарбверке), на примѣръ, на которые указывалось, какъ на имѣющіе значительное количество отработанной кислоты, оказалось, что цѣна на нее установлена слишкомъ высокая и большая часть ея уже запродава частнымъ лицамъ и разнымъ заводамъ (гвоздильнымъ и д. р.).

Въ отношеніи развитія существующаго производства минеральныхъ удобреній и устраненія препятствій мѣшающихъ ихъ производительности, рядъ существенныхъ результатовъ могли бы быть достигнуты лишь при условіи усиленія вниманія къ этому земствъ.

Для возможности принятія мѣръ къ лучшему распредѣленію сырыхъ матеріаловъ между заводами и болѣе рациональной постановки дѣла необходима объединенная организациа.

Наиболѣе успѣшное выполненіе этого возможно при учрежденіи все-россійскаго товарищества на паевыхъ началахъ, организующаго добычу и производство минеральныхъ удобреній, въ составѣ представителей земствъ, кооперативовъ, другихъ общественныхъ организацій и учрежденій, заинтересованныхъ въ производствѣ минеральныхъ удобреній.

Къ организациі такого товарищества необходимо приступить въ ближайшее же время, а всю подготовительную работу можно было бы поручить

спеціальному бюро изъ спеціалістів по технологіи, хіміи и примѣненію удобрень, образовавъ таковыя при економіческомъ отдѣлѣ в. з. с..

Это бюро безотлагательно же должно заняться разработкой плана общественнаго, строительства въ области минеральныхъ удобрень, въ частности:

а) регистраціей и обследованіемъ существующихъ заводовъ землеудобрительныхъ туковъ;

б) выясненіемъ условій добычи и транспорта сырыхъ матеріаловъ (фосфоритовъ, колчедана и др.), полученія машинъ, использованія отбросовъ заводовъ взрывчатыхъ веществъ, пороховыхъ и т. п.;

в) установленіемъ типовъ заводовъ, проектированіемъ ихъ и пр.;

г) разработкой условій кустарной добычи фосфоритовъ и вообще кооперативной организаціи по добычѣ и производству удобрень;

д) выясненіемъ экономической стороны производства (условія общественаго и частнаго строительства, финансовая сторона организаціи общественнаго производства) и проч.

Однако, въ виду острой нужды въ удобренияхъ въ настоящій моментъ и невозможности удовлетворенія ея внутреннимъ производствомъ, приходится обратить серьезное вниманіе на закупку удобрень за границей. Въ этихъ цѣляхъ весьма важно представленіе государствомъ валюты, вагоновъ и вообще льготной перевозки туковъ по желѣзнымъ дорогамъ.

Изложенное въ настоящемъ докладѣ положеніе рынка минеральныхъ удобрень и условій ихъ внутренняго производства, а также существенная роль удобрень для поднятія производительности сельскаго хозяйства указываютъ на необходимость использованія земствами настоящаго положенія, въ цѣляхъ перехода дѣла снабженія удобрениями и ихъ производства въ общественныя руки.

Вмѣстѣ съ этимъ все возрастающая выгодность туковъ при настоящихъ условіяхъ повышенія цѣнъ на хлѣбъ, вызываетъ необходимость усиленія вниманія земствъ къ мѣропріятіямъ по пропагандѣ примѣненія минеральныхъ удобрень—изданію и распространенію популярныхъ брошюръ, плакатовъ и т. п., главнымъ образомъ, по вопросамъ, связаннымъ съ использованіемъ тѣхъ удобрень, которыя могутъ замѣнить теперь недостающія, а также объ использованіи отбросовъ, сборѣ золы, костей и пр.

## Объ использованіи земель прифронтовой полосы юго-западнаго фронта.

С. К. Липинскаго и В. Г. Отфиновскаго.

*Значеніе для арміи сельско-хозяйственнаго производства въ прифронтовой полосѣ и тяжелыя послѣдствія прекращенія этого производства вслѣдствіе разрушенія прифронтовыхъ хозяйствъ.*

Хозяйства прифронтовой полосы юго-западнаго фронта, освобожденной въ текущемъ году отъ непріятеля, даютъ общую картину разныхъ степеней разстройства и разбѣренія.

Нѣкоторыя изъ нихъ разорены настолько, что тамъ не осталось ни слѣда какой-либо хозяйственной жизни и культуры.

Полоса эта, шириною отъ 100 до 120 верстъ и протяженіемъ около 500, занимаетъ площадь приблизительно въ 3.000.000 десятинъ и имѣетъ свыше 1 мил. дес. пахотной притомъ преимущественно очень плодородной земли, большая часть которой безъ принятія экстренныхъ мѣръ останется необъясненной.

Наличіе столь обширной пустынной площади въ районѣ расположенія и въ ближайшемъ тылу арміи является весьма грознымъ для дѣла ея снабженія.

При огромныхъ затрудненіяхъ съ перевозкой грузовъ, особенно фуража, и при всегда возможныхъ стратегическихъ передвиженіяхъ войскъ, параллелизирующихъ совершенно подвозъ продуктовъ, ближайшіе къ фронту районы должны быть самымъ полнымъ образомъ использованы для производства этихъ продуктовъ на мѣстахъ. Тамъ долженъ образовываться тотъ постоянный резервъ продуктовъ, который можетъ быть въ эти критическіе моменты поданъ изъ ближайшихъ разстояній конными транспортами.

Практика осени текущаго года показала, что армія была вынуждена продолжительное время довольствоваться лишь мѣстнымъ фуражемъ. Къ счастью, освобожденная отъ непріятельской арміи полоса была въ значительной мѣрѣ и при содѣйствіи этой арміи обменена и урожай этой полосы могъ бы оказать еще большее подспорье нашей арміи, если бы онъ полностью былъ убранъ.

Но отсутствіе заблаговременно подготовленной и достаточно широкой организаціи уборки своимъ послѣдствіемъ гибель очень значительной части урожая. Такъ, напримѣръ, на сѣверѣ Волыни, имѣющемъ до 20.000 десятинъ частно-владѣльческихъ сѣнокосовъ, убрано не болѣе 5 тысячъ дес. Въ одномъ станиславскомъ уѣздѣ въ Галиціи, согласно телеграммѣ начальника уѣзда, остались неубранными свыше 5 тысячъ дес. отличныхъ культурныхъ сѣнокосовъ. Въ хорошо обмененномъ дубенскомъ уѣздѣ, гдѣ площадь обмененныхъ полей достигла 18.917 дес., съ которыхъ ожидался

урожаи въ 900 т. пудовъ зерна, убрано было населеніемъ только 138 т. пудовъ, а остальнымъ урожаемъ арміи почти не воспользовалась совсѣмъ, такъ какъ его не убрали.

Повсемѣстно большія площади картофеля, который совершенно не былъ окученъ, дали ничтожные урожаи, а отчасти не были даже убраны. Въ большинствѣ случаевъ хлѣба были убраны несвоевременно, уже въ стадіи осыпания, что отразилось опять огромными потерями зерна.

Такимъ образомъ, въ прифронтовой полосѣ погибли сотни тысячъ пудовъ разнаго зерна и миллионы пудовъ сѣна и картофеля, не говоря о соломѣ, расцѣниваемой нынѣ на фронтѣ чуть ли не по рублю за пудъ.

Но ближайшее будущее гораздо болѣе серьезно, чѣмъ минувшее. Пропадавшая часть урожая текущаго года является во всякомъ случаѣ только частью его, между тѣмъ, какъ урожай 1917 года не обеспеченъ сейчасъ совершенно, ибо почти всѣ большія площади въ прифронтовой полосѣ не обсеменены озимью и не обработаны подъ яровые посѣвы.

Урожай текущаго года въ освобожденной полосѣ былъ результатомъ интенсивнаго содѣйствія, оказываемаго мѣстному населенію арміей непріателя въ обсемененіи этой полосы. Непріатель, реквизиравшій у остающагося населенія на Волыни всѣхъ работоспособныхъ лошадей, предоставлялъ въ свою очередь населенію ко времени посѣвовъ лошадей тыловыхъ армейскихъ частей. Крупнымъ имѣніямъ въ Галиціи и Буковинѣ было предоставлено австрійскимъ правительствомъ уже во время войны значительное количество тракторовъ, которые работали въ прифронтовой полосѣ и часть которыхъ была захвачена нами при наступленіи текущаго года.

Приведенные примѣры заботливости непріателя о своей прифронтовой полосѣ, несмотря на обиліе желѣзныхъ дорогъ и легкость подвоза, — весьма поучительны.

Правда, мы знаемъ, что онъ принужденъ использовать каждую пядь земли для своего пропитанія, но развѣ при слабомъ развитіи нашихъ желѣзныхъ дорогъ для насъ не въ большей еще мѣрѣ важны такіе же заботы по отношенію къ ближайшимъ арміи районамъ.

*Характеристика прифронтоваго района въ сельскохозяйственномъ отношеніи. Площади и категории земель, подлежащихъ использованию и могущихъ быть использованными только путемъ широкой организациі.*

Въ прифронтовую полосу юго-западнаго фронта, освобожденную отъ непріателя лѣтомъ текущаго года, входятъ въ предѣлахъ волынской губ.:  $\frac{4}{5}$  луцкаго уѣзда, приблизительно  $\frac{3}{4}$  дубенскаго и  $\frac{1}{4}$  кременецкаго уѣзда и на самомъ уже фронтѣ узенькая полоса владимиръ-волинскаго и ковельскаго уѣздовъ съ 30-ю приблизительно селами.

Характеръ этой части Волыни значительно мѣняется съ сѣвера губерніи къ югу, причемъ обильная лугами и съ неплодородной, песчаной пахотой полѣсская часть — сѣверная — переходитъ въ серединѣ луцкаго уѣзда въ плодородную южную Волынь съ огромнымъ преобладаніемъ пахоти.

Вслѣдствіе этого полѣсская сѣверная часть прифронтовой полосы является обильнымъ источникомъ сѣна, южная же часть со своими плодородными землями болѣе пригодна для производства овса и кормовыхъ смѣсей.

Вновь оккупированная въ текущемъ году часть Галиціи, включающая части уѣздовъ бродскаго, злочевского, тарнопольскаго, бжежанскаго,

станиславскаго и печенежскаго и полностью уѣзды коломыскій, городковскій, снятынскій, подгаецкій, а также остальные части изъ ранѣе частично оккупированныхъ залѣщицкаго и бучачскаго уѣздовъ, представляетъ собой районъ высоко-культурнаго полеводства при улучшенныхъ мелліораціей и отчасти дренированныхъ почвахъ.

Почвы эти очень плодородны и пригодны для всякой культуры. Въ частности гористый приднѣстровскій районъ южной Галиціи характеризуется большимъ сравнительно количествомъ луговъ и лѣсовъ.

Наконецъ, Буковина, оккупированная полностью въ текущемъ году, представляя районъ сельскаго хозяйства въ восточной лишь и сѣверной своихъ частяхъ, переходитъ къ западу въ лѣсистыя Карпаты, изобилующія въ долинахъ природными пастбищами и лугами.

Общая площадь всѣхъ вышеназванныхъ частей и уѣздовъ волынской губерніи достигаетъ приблизительно 816.459 десятинъ. Изъ нихъ крестьянской надѣльной земли 348.729 десятинъ и частновладѣльческой 358.000 десятинъ.

Положеніе крестьянскихъ хозяйствъ до войны и распределеніе земли по угодьямъ видно изъ приложенныхъ статистическихъ данныхъ.

Изъ общаго числа крестьянскихъ хозяйствъ описываемаго района Волыни, составлявшаго до войны по этимъ даннымъ 55.150 хозяйствъ, сгруппированныхъ въ 1.138 селеній, покинуто хозяевами приблизительно 40.193 хозяйства, причемъ нѣкоторые селенія совершенно тамъ исчезли.

По точнымъ обследованіямъ, произведеннымъ инженеромъ Гукомъ, разрушенныхъ усадебъ въ кременецкомъ уѣздѣ по восьми волостямъ имѣется 3.800, поврежденныхъ 2.650. Средній процентъ уничтоженныхъ 34, поврежденныхъ 25. По десяти волостямъ дубенскаго уѣзда уничтоженныхъ усадебъ насчитано 6.777, поврежденныхъ 7.436. Процентъ уничтоженныхъ 31, поврежденныхъ 34. По предварительнымъ свѣдѣніямъ инженера Гука опустошенія въ луцкомъ уѣздѣ приближаются къ опустошеніямъ въ дубенскомъ.

Однѣ эти цифры уже доказываютъ, что едва ли все эвакуированное население, расселенное отчасти въ отдѣленныхъ губерніяхъ Россіи, сможетъ къ веснѣ возвратиться на свои мѣста. Поэтому вопросъ полного использованія крестьянскихъ земель профронтного района связанъ съ организаціей частичнаго возврата на мѣста хотя бы самаго сильнаго работоспособнаго элемента эвакуированнаго населенія и съ установленіемъ юридическихъ нормъ использованія земель отсутствующихъ крестьянъ силами наличныхъ и могущихъ быть возвращенными.

Въ дальѣйшемъ вопросъ использованія крестьянскихъ земель становится въ зависимость отъ мѣръ снабженія населенія достаточнымъ количествомъ рабочаго скота, орудій и сѣмянъ.

Въ грубыхъ цифрахъ помощь эта заключается, главнымъ образомъ, въ предоставленіи населенію поименованныхъ уѣздовъ волынской губ. около 25.000 лошадей, считая пару лошадей на 10 дес. пахоти и принимая во вниманіе, что въ настоящее время имѣется у населенія около 25.000 лошадей. Это количество наличныхъ лошадей далеко не обезпечиваетъ даже нормальнаго использованія собственныхъ земель присутствующими крестьянами. Такъ, напримѣръ, крестьяне дубенскаго уѣзда изъ общаго количества своей пахотной земли въ 10.916 десятинъ не могли вспахать 8.355 де-

сятинъ. Въ миленской волости лущаго уѣзда изъ общаго количества въ 6.548 десятинъ обѣмняемой до войны земли обѣменили теперь только 2.050 десятинъ. Въ полонковской волости того же уѣзда изъ 11.127 десятинъ обѣмнено ими только 1.387 десятинъ.

Снабженіе наличнаго крестьянскаго населенія лошадьми имѣть также важное стратегическое значеніе, въ виду возможности использованія этихъ лошадей въ свободное отъ работъ время въ качествѣ транспорта для арміи. Кромѣ лошадей, слѣдовало бы предоставить крестьянамъ прифронтовой полосы приблизительно 16.500 плуговъ, 42.500 боронъ и 12.500 телѣгъ, исходя изъ приблизительныхъ данныхъ, что у присутствующихъ крестьянъ сохранилось 8.500 плуговъ, 7.500 боронъ и 12.500 телѣгъ. Потребность въ сѣменахъ для крестьянскихъ хозяйствъ того же района достигнетъ, согласно обычно засѣваемымъ нормамъ, 1.200.000 пуд., такъ какъ едва ли какіе-либо запасы останутся до весны на мѣстѣ. По характеру своему вся эта помощь крестьянскимъ хозяйствамъ должна носить форму 3—5 лѣтней ссуды въ натурѣ, а потому должна быть осуществлена мѣстными земствами на Волыни, какъ уѣздными, такъ и губернскимъ, при содѣйствіи въ массовыхъ заготовкахъ министерства земледѣлія и всероссійскаго земскаго союза.

Въ отличіе отъ Волыни процентъ покинутыхъ крестьянскихъ хозяйствъ въ Галиціи и Буковинѣ сравнительно незначителенъ, причемъ положеніе этихъ хозяйствъ рѣзко различно въ прежде и во вновь оккупированныхъ районахъ, какъ въ отношеніи наличія инвентаря, такъ особенно мужского работоспособнаго элемента, вполнѣ почти отсутствующаго и увѣденнаго непріятелемъ изъ придѣловъ новой оккупации.

Данныя, касающіяся прежней тарнопольской губ., на первое января с/г. показываютъ намъ значительное пониженіе числа лошадей въ сравненіи съ количествомъ ихъ до войны, однако оставшееся число лошадей въ количествѣ 68.428 штукъ, (въ среднемъ 1 лошадь на 11 морг.) оказалось достаточнымъ для полнаго почти обѣмненія крестьянскихъ земель. Зато крестьянскія хозяйства вновь оккупированныхъ частей Галиціи и всей Буковины лишены лошадей почти совершенно. Этимъ объясняется то явленіе, что въ 4-хъ, напримѣръ, уѣздахъ новой оккупации, а именно: бучачскомъ, станиславскомъ, злочевскомъ и подгаецкомъ изъ обычно засѣваемыхъ озимью у крестьянъ 64.224 морговъ засѣяно въ текущемъ году лишь только 8.470 морговъ и вспахано подъ яровые вмѣсто, надо полагать, не меньшаго количества, т.-е. 60.000 морговъ, только 3.371. Машинами и орудіями крестьянскія хозяйства этихъ областей обезпечены въ достаточной мѣрѣ, что же касается сѣмянъ, то сохраненіе таковыхъ изъ наличныхъ еще тамъ запасовъ представляется очень сомнительнымъ. Такимъ образомъ, возстановленіе работоспособности крестьянскихъ хозяйствъ всѣхъ частей Галиціи и Буковины потребуетъ столь огромнаго числа лошадей, примѣрно около 50.000, что провести эту помощь не представляется совершенно возможнымъ въ условіяхъ военнаго времени.

Крупныя частновладѣльческія хозяйства. Переходя къ вопросу объ использованіи частновладѣльческихъ, главнымъ образомъ крупныхъ хозяйствъ, которыя, какъ на Волыни, такъ и въ Галиціи и Буковинѣ, составляютъ, приблизительно, около 40% общей площади земель, т.-е. нѣсколько выше милліона десятинъ, приходится отмѣтить большое разнообразіе положенія и состоянія хозяйствъ этой категоріи. Такъ, на Волыни выдѣляется



довольно значительная группа сравнительно мелких владѣній отъ 50 до 200 десятинъ, использование которыхъ можно обезпечить помощью, оказываемой имъ наравнѣ съ крестьянскимъ хозяйствомъ. Группа эта составляетъ въ общей сложности около 23.000 десятинъ при 200 приблизительно владѣльцахъ.

Слѣдующую группу составляютъ, главнымъ образомъ, полѣскія лѣсныя и луговые имѣнія, гдѣ и раньше полевого хозяйства почти не велось, или гдѣ земли арендованы были колонистами. Использование этихъ послѣднихъ земель могло бы быть осуществлено путемъ размѣщенія здѣсь бѣженцевъ, что отчасти уже производится. Площадь названной группы имѣній нѣсколько превышаетъ 200.000 десятинъ при наличности полутора ста владѣльцевъ.

Третья группа представляетъ собою культурныя хозяйства, имѣвшія до войны сильный инвентарь, жалкіе остатки котораго налицо, и владѣльцы которыхъ, обладающіе достаточной энергіей и капиталомъ уже нынѣ озабочены ихъ возстановленіемъ. Такихъ хозяйствъ имѣется всего около 15 съ 12.000 съ лишнимъ десятинъ земли. Въ помощь этимъ хозяйствамъ слѣдуетъ придти путемъ облегченія имъ приобрѣтенія инвентаря и открытія кредитовъ.

Къ четвертой, наконецъ, группѣ частновладѣльческихъ имѣній слѣдуетъ отнести имѣнія, нынѣ лишенные всего, владѣльцы которыхъ не могутъ или не желаютъ вести своихъ хозяйствъ. Такія имѣнія могутъ быть использованы только принятіемъ экстренныхъ мѣръ со стороны. Ихъ насчитывается свыше ста съ общей площадью около 115.000 десятинъ и приблизительнымъ количествомъ пахотной земли въ 40.000.

Крестьянскіе хозяйства старой оккупации, занимающей общую площадь 439.000 морг., кое-какъ успѣваютъ вести свои хозяйства, а въ прилегающей къ подольской губ. части Галиціи ведутъ его даже весьма рентабельно, пользуясь огромнымъ спросомъ и потребностью въ продуктахъ со стороны арміи и обслуживающихъ ее учреждений. Имѣнія эти имѣютъ, однако, недостаточный собственный инвентарь, поэтому, хотя пользуются силами мѣстнаго населенія, сдавая ему земли исполу, процентъ недосѣва остается у нихъ еще очень значителенъ. Такъ, напримѣръ, къ 1 января текущаго года осталось тамъ не засѣянной 734.33 морг.

Частновладѣльческія земли новой оккупации, какъ въ Галиціи, такъ и въ Буковинѣ, съ приблизительно площадью въ 400.000 десятинъ, представляютъ собою почти сплошь брошенныя имѣнія съ разоренными постройками и инвентаремъ, совершенно не обрабатываемыя; среди нихъ работаютъ довольно интенсивно единичные хозяйства лишь, какъ рѣдкіе оазисы, по какой-то случайности уцѣлѣвшія отъ общаго разгрома. Быть можетъ еще такая же незначительная группа ограничивается усиліями сдѣлать хоть что-нибудь въ своихъ хозяйствахъ. Огромное большинство хозяйствъ съ отсутствующими владѣльцами можетъ быть использовано лишь путемъ созданія мощной организаціи.

*Вѣдомства, учреждения и организаціи, принимающія участіе въ использовании земель прифронтоваго района, роль ихъ на будущее время и ихъ взаимоотношенія.*

Роль различныхъ вѣдомствъ и учреждений, принимавшихъ то или иное

участіе въ дѣлѣ использования земель прифронтового района сводилась въ общихъ чертахъ къ слѣдующему:

I. Военное вѣдомство въ лицѣ высшихъ военныхъ властей относилось до сихъ поръ съ осторожностью къ затронутымъ здѣсь вопросамъ и даже къ вопросу объ организаціи уборки урожая освобожденной отъ непріятеля полосы. Вопросъ объ осеннихъ вспашкахъ, нѣсколько разъ возбуждавшійся комитетомъ юго-западнаго фронта, получилъ слишкомъ позднее и только частичное разрѣшеніе. На мѣстахъ интендантства арміи или отдѣльныхъ корпусовъ принявъ въ нѣсколькихъ случаяхъ участіе въ уборкѣ и обмолотѣ урожая; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отдѣльныя войсковыя части помогали въ вспашкахъ. Однако, система, общаго использования земель силами войскъ не примѣнялось нигдѣ. Гражданскія власти въ оккупированныхъ мѣстностяхъ Галиціи и Буковины играли до сихъ поръ очень крупную роль и оказывали важное содѣйствіе сельскому хозяйству въ смыслѣ организаціи уборки хлѣбовъ мѣстными силами. Но уже въ дѣлѣ уборки сѣна и картофеля мѣстныя силы очевидно не были достаточны. Дальнѣйшія же стадіи работъ, какъ обмолоты и вспашки, уже совершенно вышли изъ предѣловъ возможности, въ смыслѣ организаціи ихъ и исполненія распоряженіями уѣздныхъ начальниковъ.

II. Министерство земледѣлія до послѣдняго времени сельско-хозяйственнымъ вопросамъ въ прифронтовой полосѣ не интересовалось совершенно. Представитель министерства Б. Ф. Григоренко приступилъ со 2-й половины сентября лишь къ массовымъ закупкамъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ и скота, главнымъ образомъ, въ Буковинѣ.

III. Дѣятельность волынскаго губернскаго земства въ отношеніи агрономической помощи прифронтовому населенію до сихъ поръ выразилась въ доставленіи 300 лошадей для прифронтовыхъ уѣздныхъ земствъ и въ посредничествѣ по доставкѣ рабочихъ и нѣкоторыхъ машинъ.

IV. Изъ прифронтовыхъ уѣздныхъ земствъ волынской губерніи только луцкое проявило болѣе активную дѣятельность въ дѣлѣ уборки урожая осеннихъ вспашекъ, но отсутствіе широкаго плана, средствъ и персонала заставило его ограничиться лишь скромными начинаніями въ этомъ направленіи.

V. Комитету юго-западнаго фронта всероссійскаго земскаго союза, несмотря на неоднократныя попытки придти въ широкихъ размѣрахъ на помощь сельскому хозяйству прифронтовой полосы, до сихъ поръ не удалось развить дѣятельность, соотвѣтствующую огромнымъ размѣрамъ нужды. Отказъ военныхъ властей въ содѣйствіи организаціи уборки урожая на фронтѣ заставилъ комитетъ сузить это мѣропріятіе до размѣровъ заготовки продуктовъ на свои общія оборотныя средства для надобностей собственныхъ учреждений. Получивъ отъ начальника снабженія армій юго-западнаго фронта разрѣшеніе на провозъ рабочихъ изъ бѣженцевъ только 7 августа, т.-е. къ концу уборки, комитетъ успѣлъ убрать урожай только съ 5.000 десятинъ, выразившійся въ 200.000 пуд. зерна и 120.000 пуд. сѣна. Послѣ уборки агрономическіе отряды примѣнены къ обмолоту урожая, какъ своей уборки, такъ и убранныя мѣстнымъ населеніемъ въ покинутыхъ имѣніяхъ Буковины и Галиціи. Придавая большое значеніе подготовкѣ земли къ будущимъ посѣвамъ, комитетъ въ августѣ мѣсяцѣ обратился съ ходатайствомъ къ начальнику снабженія армій юго-западнаго фронта объ ас-

сигновані кредитовъ на организацію массовыхъ запасовъ, особенно въ самой пустынной части волинскаго фронта. Однако, сообщеніе волинскаго губернатора о томъ, что волинское губернское земство яко бы въ достаточно широкихъ размѣрахъ производить работы, послужило мотивомъ отказа въ кредитахъ. Весьма внимательное отношеніе къ агрономическимъ нуждамъ своего района тарнопольскаго губернатора облегчило комитету исходатайствованіе въ серединѣ октября аванса въ 200 тысячъ рублей на подготовительныя къ весеннимъ посѣвамъ работы, каковымъ кредитомъ, отпущеннымъ въ распоряженіе генераль-губернатора областей Австро-Венгріи, занятыхъ по праву войны, комитетъ и нынѣ пользуется для финансированія производимыхъ въ Галиціи вспашекъ и ремонта сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, въ первую очередь очень поврежденныхъ тракторовъ. Пущенными въ концѣ октября въ ходъ четырема тракторами и приблизительно 150 плугами съ конной и воловьею запряжкой, въ виду поздняго времени, конечно, не удастся произвести значительнаго эффекта.

VI. Сельско-хозяйственныя общества и кооперативы въ прифронтовой полосѣ до сихъ поръ не проявили никакой практической дѣятельности.

Переходя къ задачамъ и формамъ работъ, какія могутъ предостоять въ будущемъ вышепоименованнымъ организаціямъ въ дѣлѣ хозяйственнаго использованія земель прифронтоваго района, мы можемъ намѣтить слѣдующую общую программу:

*Роль войсковыхъ частей* кажется намъ здѣсь очень выдающеюся и важной. Очень часто воинскимъ частямъ, располагающимъ значительнымъ количествомъ лошадей, транспортовъ и рабочей силы, какъ, напримѣръ, понтоннымъ баталіонамъ, приходится имѣть продолжительныя стоянки и оставаться почти безъ всякой работы. И использование такихъ частей для сельско-хозяйственныхъ работъ вблизи каждой изъ такихъ стоянокъ кажется намъ вполне возможнымъ и крайне желательнымъ. Здѣсь, однако, необходима планомѣрная организація, и, въ случаѣ согласія высшихъ военныхъ властей, казалось бы необходимымъ прикомандировать примѣрно каждому корпусу одного или нѣсколькихъ агрономовъ, которые бы стоя, съ одной стороны, въ связи съ общей прифронтовой агрономической организаціей, имѣли бы постоянно въ виду тотъ родъ работъ и тѣ войсковыя силы, сочитаніе которыхъ было бы въ данный моментъ возможнымъ и цѣлесообразнымъ. Въ частности было бы также желательно, чтобы всѣ бракованныя изъ арміи лошади были бы передаваемы непосредственно земскому союзу для исполненія хозяйственныхъ работъ въ прифронтовой полосѣ.

*Гражданскимъ властямъ* въ Галиціи и Буковинѣ предстояло бы въ дальнѣйшемъ оказывать всестороннее содѣйствіе учрежденіямъ и организаціямъ въ исполненіи хозяйственныхъ задачъ и выступать въ присвоенной имъ роли представителей отсутствующихъ землевладѣльцевъ и ихъ интересы.

*Министерство земледѣлія*, имѣя въ своихъ рукахъ огромные запасы зерна, могло бы снабдить прифронтовой районъ сѣменами, а также орудіями и желѣзомъ. Къ задачамъ министерства земледѣлія относилось бы и использование многочисленныхъ секвестрированныхъ земель прифронтовой полосы волинской губерніи.

*Волинское губернское земство* должно совмѣстно съ уѣздными земствами оказать самую широкую помощь крестьянскимъ хозяйствамъ.

на Волыни, снабжая их лошадьми и организуя рабочую силу путем возврата на мѣста части населенія, необходимаго для исполненія хозяйственных работъ.

Утѣднымъ земствамъ при содѣйствіи кредитныхъ кооперативовъ предстояло бы распределять между населеніемъ на мѣстахъ лошадей, орудія, телѣги и сѣмена, получая все это отъ министерства земледѣлія, губернскаго земства или всероссійскаго земскаго союза. Образование мелкихъ волостныхъ опеки надъ землями отсутствующихъ владѣльцевъ, а также организція населенія на началахъ взаимопомощи составляла бы предметъ заботъ уѣздной земской управы.

Комитету юго-западнаго фронта, въ лицѣ агрономическаго отдѣла, предстояло бы въ первую очередь использованіе брошенныхъ и безпомощныхъ имѣній на Волыни, владѣльцы коихъ не могутъ или не хотятъ вести своихъ хозяйствъ, въ цѣляхъ массовой добычи фуража для арміи. По отношенію къ Галиціи и Буковинѣ роль комитета за отсутствіемъ мѣстныхъ земствъ значительно расширяется. Тамъ комитету пришлось бы содѣйствовать крестьянскому населенію, главнымъ образомъ, въ дѣлѣ снабженія его лошадьми и сѣменами. Считаясь со своеобразными условіями оккупированной страны, лошади могли бы быть предоставляемы крестьянамъ за наличный расчетъ или же на условіяхъ краткосрочнаго кредита съ обязанностью населенія населеніемъ агрономической повинности и въ своихъ хозяйствахъ, напримѣръ, на большихъ площадяхъ эксплуатируемыхъ для военныхъ надобностей. Своего рода агрономическая повинность должна быть по мѣрѣ возможности возложена и на всѣ учрежденія земскаго союза на фронтѣ, которыя своими транспортомъ въ горячее время сельско-хозяйственныхъ работъ могли бы оказать значительное содѣйствіе.

Полное использованіе всѣхъ крупныхъ хозяйствъ въ Галиціи и Буковинѣ, имѣющихъ въ общей сложности до 360.000 десятинъ пахотной земли, является почти не осуществимымъ. Въ зависимости отъ степени разоренія даннаго хозяйства пришлось бы въ лучшихъ случаяхъ оказать разнаго рода содѣйствіе владѣльцу, въ другихъ же случаяхъ всю обработку полей взять на себя и, наконецъ, совершенно отказаться отъ работъ въ худшихъ хозяйствахъ или же въ столь разоренныхъ и изрытыхъ окопахъ, что посѣвы тамъ были бы нерентабельными.

Что касается организаціонныхъ формъ исполненія хозяйственныхъ задачъ со стороны агрономическаго отдѣла комитета, то согласно практики этого рода, пришлось бы остановиться и въ будущемъ на формированіи агрономическихъ отрядовъ, располагающихъ соответствующимъ количествомъ персонала, лошадей, орудій, телѣгъ и рабочихъ и обосновывающихся на опредѣленныхъ пунктахъ, въ болѣе подходящихъ брошенныхъ имѣніяхъ, какъ на опорныхъ агрономическихъ пунктахъ для работъ въ данномъ имѣніи и окрестныхъ.

Типъ такого отряда приспособленнаго для обработки 1.000 десятинъ разработанъ въ прилагаемой смѣтѣ.

Связь агрономическихъ задачъ текущаго момента въ прифронтовой полосѣ съ дѣломъ возстановленія хозяйствъ.

Переходя къ болѣе отдаленнымъ перспективамъ хозяйствъ прифронтового района, мы должны считаться съ огромной неисчислимою потребностью

средствъ и труда, какіе должны будутъ быть приложены послѣ окончанія войны для возстановленія разоренныхъ областей. Считается же съ этимъ вопросомъ намъ приходится съ той цѣлью, чтобы предпринимаемые нами сейчасъ мѣропріятія становились въ связь и шли въ направленіи, указанномъ этими широкими перспективами.

Задачи возстановленія хозяйствъ требуютъ возстановленія построекъ, мертвого и живого инвентаря, рабочей силы и всѣхъ внѣшнихъ условий, необходимыхъ для веденія хозяйствъ. Существеннѣйшую часть этихъ задачъ приходится исполнять и по отношенію къ переходному моменту использованія хозяйствъ для нуждъ арміи.

Очевидно поэтому, что чѣмъ болѣе, чѣмъ шире, чѣмъ обильнѣе будетъ снабженъ районъ средствами сельско-хозяйственнаго производства, тѣмъ скорѣе и легче будетъ протекать дальнѣйшее возстановленіе хозяйствъ.

Такимъ образомъ, слѣдуетъ заключить, что агрономическая организація въ прифронтовомъ районѣ достигаетъ 2-хъ одинаково важныхъ цѣлей.

Она необходима для текущаго момента въ дѣлѣ снабженія арміи и она также крайне нужна для дѣла будущаго возстановленія хозяйствъ.

*Единовременный расходъ на оборудованіе одного агрономическаго отряда.*

Живой и мертвый инвентарь. . . . . Покупная цѣна. . . . . Ликвидационная цѣна.

Колич. Цѣна. . . . . Общ. сумма. . . . . Цѣна. . . . . Сумма.

(Въ рубляхъ).

Плуги . . . . .	25	30	750	20	500
Бороны . . . . .	40	15	600	10	400
Телѣги . . . . .	30	200	6000	150	4500
Сѣялки . . . . .	2	200	400	150	300
Косилки . . . . .	2	250	500	200	400
Жатки . . . . .	4	300	1200	250	1000
Брички . . . . .	1	250	250	150	150
Линейка . . . . .	1	170	170	75	75
Сѣдла . . . . .	4	100	400	45	180
Косы . . . . .	35	3	105	2	70
Молотилка . . . . .	1	8000	8000	6000	6000
Соломорѣзка . . . . .	1	100	0100	50	50
Лошади . . . . .	120	250	3000	200	24000
Упряжь парная . . . . .	70	50	3500	30	2100
Конныя грабли . . . . .	2	100	200	75	150
Мѣшки . . . . .	2000	1	2000	50	1000
Разный мелк. инвент. . . . .	—	1000	1000	—	300
Непредвид. расходъ . . . . .	—	—	1000	—	—
Итого . . . . .	—	—	56175	—	41175

На амортизацію инвентаря по отряду 56.175 р.—41.175 р.=15.000 р., т.-е. 15 руб. на одну десятину.

*Операционные расходы.*

120 лошадей × 240 д. × 1 р. . . . .	к. . . . .	28.800 руб.
73 рабоч. × 90 » × 1 » 50 » . . . . .	» . . . . .	9.855 »
119 » × 60 » × 1 » 50 » . . . . .	» . . . . .	10.710 »

# РАСЧЕТЪ

работъ агрономическаго отряда для обработки 1000 дес. земли, изъ которыхъ предполагается обработать и обсеменить весной 500 дес. овсомъ, 500 дес. мѣшанками, осенью—500 дес. озимью и 500 дес. спяхать подъ яровые посѣвы.

Наименованіе работъ на 1000 десятинъ.	Число рабо- чихъ дней.			Дней работъ.	Число.			Родъ и число орудій.	Примѣчаніе.
	Мужчинъ взр. осл.	Женщинъ и подрост.	Лошадей.		Мужчинъ взр. осл.	Женщинъ и подрост.	Лошадей.		
I. Вспашки весеннія.	2000	—	4000	80	25	—	50	25 пл.	
Бороньба 4-хъ крат- ная . . . . .	300	300	1800	75	4	4	24	24 бор.	
Подвозъ сѣмянъ 1000 пуд. на 30 верстъ . . . .	900	—	1800	75	12	—	24	12 тел.	
Посѣвъ сѣялк. 500 дес.	100	—	200	50	2	—	4	2 сѣял.	
Посѣвъ ручной 500 дес.	250	—	—	50	5	—	—	—	
Фуражировка отряда. разные транспорты, ло- шади для администраціи	760	—	1520	90	9	—	18	8 тел.	
Персоналъ старшій . . . .	—	—	—	—	4	—	—	1 брич.	
Приказчики . . . . .	—	—	—	—	5	—	—	1 лич.	
Мастеровые . . . . .	—	—	—	—	5	—	—	6 сѣд.	
Обслуж. двора и ко- нюшни, сторожа . . . .	540	—	—	90	6	10	—	—	
Итого съ 1/2 марта по 1/2 июня . . . . .	4850	300	9320	3 мѣс.	73	14	120	—	
II. Уборка.									
Сѣвъ. Косилки. 250 д. . . .	100	—	200	50	2	—	4	2 косы.	
Сѣвъ. Косы. 250 д. . . . .	1000	—	—	50	20	—	—	20 косъ.	
Сѣвъ. Жатки. 300 д. . . . .	120	120	480	30	4	4	16	4 жат.	
Сѣвъ. Косы. 200 д. . . . .	450	—	—	30	15	—	—	15 косъ.	
Вязаніе за жатками . . . .	—	1800	—	40	—	45	—	—	



Наименованіе работъ на 1000 человекъ.	Число рабо- чихъ дней.			Дней работъ.	Число.			Родъ и число орудій.	Примѣчаніе.
	Мужчинъ взросл.	Женщинъ и подрост.	Лошадей.		Мужчинъ взросл.	Женщинъ и подрост.	Лошадей.		
Укладка сѣна (60000 п.)	660	800	720	30	22	20	24	12 воз.	
Свозка сноповъ (5000 коп.) . . . . .	400	300	720	25	16	12	28	15 воз.	
Фуражировка отряда разные транспорты, ло- шади для администраціи	200	—	400	50	4	—	8	2 воза.	
Приказчики . . . . .	—	—	—	—	5	—	—	—	
Мастеровые . . . . .	—	—	—	—	5	—	—	—	
Персональ . . . . .	—	—	—	—	4	—	—	—	
Вспашка " 500 дес. для озимей . . . . .	1000	—	2000	50	20	—	40	14 плуг.	
Обслуж. двора и ко- нюшни, сторожа . . . . .	540	—	—	90	6	—	—	—	
Итого съ 1 іюня по 1/2 августа . . . . .	4470	2820	4520	2 мѣс.	119	81	120	—	
III. Осеннія работы.									
Бороньба . . . . .	240	240	1600	40	8	8	40	40 бор.	
Посѣвъ озимей. 250 сѣянкой . . . . .	60	—	120	30	2	—	4	2 сѣял.	
Посѣвъ озимей. 250 ручной . . . . .	120	—	—	30	4	—	—	—	
Молотьба . . . . .	1600	—	240	40	40	—	6	1 мол.	
Свозка зерна . . . . .	175	—	350	75	3	—	6	7 воз.	
Зимнія вспашки 500 д.	1000	—	2000	75	14	—	28	20 плуг.	
Завѣд. хоз. мастера, приказчики . . . . .	—	—	—	—	10	10	8	—	
Итого съ половины ав- густа по полов. ноября.	3195	240	4310	3 мѣс.	91	18	92	—	



Статистические данные о положении крестьянских хозяйств в прифронтовой полосе лужского, дубинского и кременянского уездов до войны

Приложение Таблица 1

Статистическія данныя о положеніи крестьянскихъ хозяйствъ въ приписномъ полковомъ округѣ, относимаго къ приписной волости																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Уездъ	Названіе волости	Число семей	Число хозяйствъ			Удельный доходъ на 1 хозяйство	Удельный доходъ на 1 домо-владельца	Пашни	Овощеводство	Всего земель	Площадь посева		Площадь посева		Всего скота и лошадей		Всего скота и лошадей		Всего скота и лошадей		Примечанія																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Число	Душе-вое	Удѣльное						Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего		Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего



Итого на фронтѣ площадь подь посѣвы 1917 года въ покинутыхъ и совершенно разоренныхъ имѣніяхъ достигаетъ огромной цифры 150.000 дес.

Учитывая всѣ трудности, сопряженныя съ приобретениемъ инвентаря, особенно въ условіяхъ военнаго времени, приходится придти къ заключенію, что нормально для комитета являлось бы доступнымъ обмеженіе въ 1916 г. 50.000 десятинъ яровыми, 25.000 озимыми, осеннія подготовки подь яровыя слѣдующаго года—25.000 десятинъ.

Исполненіе этихъ задачъ потребовало бы сформированія 50 агрономическихъ отрядовъ, снабженныхъ живымъ инвентаремъ общей мощностью 600 лошадей, соответственнымъ количествомъ машинъ и орудій, среди которыхъ потребовалось бы 50 молотилокъ, 200 жатокъ, 100 сѣялокъ и т. п.

Средства, необходимыя на формированіе этихъ 50 отрядовъ, совмѣстно съ операционными расходами на работы, согласно ниже приведеннымъ расходамъ и сметамъ, составили бы:

единовременно 50 по	56.075=	2.808.75 руб.
операционные 50 по	135.000=	6.750.000 »

---

Итого. . . 9.558.750 руб.

Указанная цифра является, однако, скорѣе балансомъ расходовъ, чѣмъ суммой необходимыхъ денежныхъ затратъ. При осуществленіи этого плана предвидятся слѣдующія возможности:

1) Часть лошадей (изъ 6.000 шт. приблизительно 1.000) можно замѣнить 30 тракторами, ремонтъ которыхъ по расчету комитета обойдется въ 100.000 руб., т.-е. явится возможность произвести сбереженіе 150.000 руб. единовременныхъ затратъ.

2) Цѣлесообразно было бы закупить еще 2 трактора, что, хотя и не дало бы сбереженій въ деньгахъ, но устранило бы трудности закупки столь большого количества лошадей.

3) Одно и другое достигалось бы предоставленіемъ комитету бракованныхъ лошадей изъ арміи, годныхъ для сельско-хозяйственныхъ работъ, или временнымъ использованием убойныхъ воловъ, что составило бы предполагаемое сбереженіе въ 400.000 р.

4) вмѣсто покупки новыхъ орудій комитетъ воспользовался бы цѣлымъ рядомъ покинутыхъ на мѣстахъ орудій, къ ремонту которыхъ уже приступлено, благодаря чему можно было бы сберечь до 300.000 р.

5) Сѣмена, получаемая отъ министерства земледѣлія, могли бы быть возвращены натурой изъ урожая, со сбереженіемъ 1.500.000 р. денежныхъ затратъ.

6) При полученіи для зерна мѣшковъ изъ индентанства и цѣлымъ рядомъ другихъ сбереженій можно было бы сохранить до 150.000 руб.

Такимъ образомъ, приведенные расчеты указываютъ на возможность сбереженій. Суммируя приведенныя данныя общая сумма возможныхъ сбереженій выразится въ 2.500.000 р.; такимъ образомъ, исчисленная сумма ватраты въ 9.550.000 руб. сократилась бы до 7.000.000 руб. Значительная экономія, неподдающаяся, однако, исчисленію, могла бы быть достигнута привлеченіемъ на временныя работы свободныхъ тыловыхъ воинскихъ частей.

Суммы на указанные денежные расходы должны быть вносимы постепенно и въ следующие сроки.

На 1-е января 3.000.000 руб.  
 „ „ марта 2.000.000 „  
 „ „ іюня 2.000.000 „

Что касается источниковъ кредита, то принимая во вниманіе, что проектируемое мѣропріятіе имѣетъ въ виду непосредственную помощь арміи, которая, благодаря обмѣненію прифронтовой полосы, можетъ получить 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліона пудовъ овса, столько же яровой соломы, 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> милліона пудовъ сѣна,—общей цѣнностью свыше 7.000.000 руб., кредитъ этотъ долженъ бы быть отпущенъ изъ военнаго фонда.

*Количество земли и распределение ея по угодіямъ въ прифронтовой полосѣ луцкаго, дубенскаго и кременецкаго уѣздовъ волинской губ.*

Луцкій уѣздъ.

	Крупныя частно- владѣльчск.	Крестьян- скія.	Казенныя.	Мелкія частно- владѣльч., церков- ныя, удѣльныя и прочія.	Всего.
Пахоть . . . . .	76.000	117.150	—	—	193.150
Лѣса . . . . .	85.000	2.500	58.000	—	145.500
Луга . . . . .	28.000	40.287	—	—	68.287
Неудоб. и разн. . .	36.900	18.579	—	—	55.479
ВСЕГО . . . .	225.900	178.516	58.000	—	462.416

Дубенскій уѣздъ.

Пахоть . . . . .	42.000	104.410	—	—	146.410
Лѣса . . . . .	42.000	6.260	—	—	48.260
Луга . . . . .	7.500	9.267	—	—	16.767
Неудоб. и разн. . .	9.000	10.776	—	—	19.776
ВСЕГО . . . .	100.500	130.713	—	32.000	273.213

Кременецкій уѣздъ.

Пахоть . . . . .	12.300	32.200	—	—	44.500
Лѣса . . . . .	13.500	400	—	—	13.900
Луга . . . . .	3.500	2.100	—	—	5.600
Неудоб. и разн. . .	3.000	4.800	—	9.000	16.800
ВСЕГО . . . .	32.300	39.500	—	9.000	80.800



Таблица 2.

Свѣдѣнія о крестьянскихъ хозяйствахъ прифронтовой полосы  
волинск й губерніи на 1-ое ноября 1916 г.

Названіе уѣздовъ.	Число хо- зяйствъ до войны.	Число хо- зяйствъ зайствъ теперь.	о о наличн. хозяйствъ.	Количество уничтоженн. усадебъ.		Количество поврежденн. усадебъ.		Количество населенія до войны.	Число на- селенія те- перь.
				о о о	о о о	о о о	о о о		
Луцкій уѣздъ. 12 волостей . . .	24.739	9.895	40,7	11.326	42,6	5.083	19,1	151.978	61.858
Дубенскій уѣздъ. 11 волостей . . .	21.233	3.227	15,2	6.777	31	7.436	34	127.226	19.039
Кременецкій уѣздъ. 4 волости . . . .	9.178	1.835	около 20	3.600	34	2.650	25	53.356	11.459
Итого . . .	55.150	14.957	—	21.703	—	15.169	—	332.560	92.356

Таблица 3.

Частновладѣльческія имѣнія прифронтовой полосы волинской губерніи  
въ группахъ, въ зависимости отъ площадей, типовъ хозяйствъ и  
степени разоренія.

Названіе уѣздовъ.	I.		II.		III.		IV.	
	Число хозяйствъ.	Количество десятианъ.	Число хозяйствъ.	Количество десятианъ.	Число хозяйствъ.	Количество десятианъ.	Число хозяйствъ.	Количество десятианъ.
Луцкій уѣздъ. . . .	27	18.894	9	6073	126	188.987	110	11.943
Дубенскій уѣздъ. . .	54	74.790	6	6856	17	10.964	76	8.578
Кременецкій уѣздъ. .	26	20.782	—	—	16	9.021	21	2.502
Итого . . .	107	114.466	15	12.929	159	208.972	207	23.028

Таблица 4.

Свѣдѣнія о количествѣ оставшагося у крестьянъ скота, повозокъ, земледѣльческихъ орудій и владѣемой земли по уѣздамъ тарнопольской губ на 1-ое января 1916 г.

Названіе уѣздовъ.	Количество оставшагося у крестьянъ скота.				Количество оставшагося у кре- стьянъ скота и земледѣльскихъ орудій въ настоящее время.										Количество земли у крестьянъ въ моргахъ.						
	До начала войны.		Къ 1 фев. 1916 г.		Лошадей.	Коровъ.	Лошадей.	Коровъ.	Лошадей.	Коровъ.	Повозокъ.	Плуговъ.	Сѣялокъ.	Вѣялокъ.	Усадьб- ной.	Пахотной.	Сѣно- косной.	Плодъ- льсомъ.	Неудоб- ной.	Общее количество земли.	Остатокъ земельныя морговъ.
	Лошадей.	Коровъ.	Лошадей.	Коровъ.																	
Борщевскій . . . . .	8462	8949	8067	8411	3549	2612	1452	3272	1	397	17800	58033	681	860	3377	80751	8526				
Гусатинскій . . . . .	7274	15269	10560	14183	4344	3112	1790	2467	25	264	3813	42828	1775	292	1703	50411	4518				
Збаражскій . . . . .	9265	9916	8796	9247	9056	9178	2639	3035	5	1080	1551	59107	1891	1936	1462	67947	2865				
Залѣщинскій . . . . .	4377	4495	4168	4436	577	934	77	544	2	65	2141 <sup>3/4</sup>	10095	568	—	724	13528 <sup>3/4</sup>	4262				
Скалатскій . . . . .	11102	14658	10249	13986	8050	4604	4023	4119	22	1049	6230	65645	613	442	1940	74920	2314				
Теребовольскій . . . . .	8467	10607	7481	9140	2929	2893	1300	3824	42	644	7436	48659	2808	1604	2360	62867	14949				
Тарнопольскій . . . . .	12940	16886	12067	16280	7424	6893	2457	2648	14	1496	6400	65248	1960	677	1673	75958	12405				
Черковскій . . . . .	8318	7173	7309	7433	2787	2629	311	2413	14	1440	912	64658	525	633	3831	70559	18115				
Итого . . . . .	70205	87863	68427	83116	38816	32265	14049	22222	125	5435	48333 <sup>3/4</sup>	414273	10821	6444	17070	496943 <sup>3/4</sup>	68529				

Свѣдѣнія о количествѣ оставшагося у помѣщиковъ скота, повозокъ, земледѣльческихъ орудій и владѣемой земли по уѣздамъ тарнопольскій губ. на 1 января 1916 г.

Таблица 5.

Названіе уѣздовъ.	Количество оставшагося у помѣщика скота и земледѣльческихъ орудій въ настоящее время.						Количество земли у помѣщиковъ въ моргахъ.						Примѣчанія.				
	Количество и ходъ въ годъ у помѣщика скота.						Усадьбной.	Пахотной.	Овощной.	Пользительной.	Неудобной.	Общее количество земли.		Остатокъ незабной морговъ земли.			
	Лошадей.	Коровъ.	Лошадей.	Коровъ.	Повозокъ.	Плуговъ.									Овѣнокъ.	Вѣлокъ.	
Дополненіе	До начала войны.	Къ 1-му февраля 1915 г.															
Бориспольскій.	2808	2152	2418	1838	591	102	144	488	83	74	2428	44128	104220925	2578	71101	14569	
Гусятинскій.	2396	2161	2313	1775	1173	77	332	602	132	80	760	33481	310215110 1/2	930 1/2	53384	8022	
Збаражскій.	1909	1040	1439	704	842	84	223	354	73	65	597 1/2	24780 1/2	1905	3724	351 1/2	31378 1/2	4414
Залѣпинскій.	1869	1972	1472	1972	25	3	6	13	6	1	204 1/2	111748	185	1880	442	14450 1/2	5268
Скалатскій.	2755	2000	2021	1240	1092	51	298	458	87	82	741	33214	208711635	1786	54433	3693	
Теребово-льск.	3104	1415	1241	943	152	16	24	114	22	20	560	97680	9060	1317	999	109616	14949
Тарнопольск.	4168	3910	2349	1757	347	46	50	235	8	10	688	40111	3239	7889	492	52419	12178
Чортковскій.	2126	1249	1769	1289	176	23	23	103	23	27	250	32671	—	18915	956	52792	10310
Итого.	20153	15899	15022	11518	4398	402	1100	2367	434	359	6229	322813 1/2	20640	81395 1/2	8535	439613	73433

Таблица 6.  
Данные о хозяйствах четырех вновь оккупированных уездов тарнопольской и черновицкой губерний  
на 1-ое ноября 1916 г.

	Площадь, засѣваемая озимыми посѣвами, въ моргахъ.		Площадь, засѣваемая озимыми посѣвами въ 1916 году, въ моргахъ.		Площадь, необѣ-мѣнная озимыми посѣвами въ текущемъ 1916 году, въ моргахъ.		Количество вспаханной земли и яри-выхъ посѣвовъ въ 1917 году въ моргахъ.
	Рожь.	Пшеница.	Рожь.	Пшеница.	Рожь.	Пшеница.	
Бугацкій уѣздъ:	19.070	7.465	4.265	939	14.805	6.526	6 698
	12.605	9.680	455	96	12.150	9.584	169
Станиславовск. уѣздъ:	6.625	3.695	549	187	6.076	3.508	45
	3.622	2.181	48	14	3.574	2.167	45
Золочевскій уѣздъ:	2.965	1.803	614	311	2.351	1.492	311
	570	1.590	12	8	568	1.582	70
Полтавскій уѣздъ:	14.083	8.518	1.054	601	13.029	7.919	317
	7.215	14.235	15	—	7.200	14.235	—
Итого:	42.743	21.481	6.462	22 038	36.261	19 445	3.371
	24.012	27.686	530	118	23.482	27.568	284

Таблица 7.

Типичная волость луцкого уезда волинской губернии.

Названіе волости.	К о л и ч е с т в о .															
	Хозяйствъ.		Населенія.		Обмѣнен-ная земля.		Лошадей.		Коровъ, но не воловъ.		Плуговъ.		Телятъ.		Бороны.	
	До войны.	Теперь.	До войны.	Теперь.	До войны.	Теперь.	До войны.	Теперь.	До войны.	Теперь.	До войны.	Теперь.	До войны.	Теперь.	До войны.	Теперь.
1) Силанская.	1692	1332 78,7%	11045	3372 30,5	6548	2060 31,3%	1827	1573 86%	4246	742 по 17 се-ламъ.	1572	818 52%	924	—	2092	615 24,5%
2) Полонковская.	2146	656 30,5%	13168	1810 13,7%	11127	1387 12,4%	4050	504 12,4%	4431	465 10,4%	1891	331 17,5%	257	—	4133	303 7,3%

Таблица 8.  
Общее количество земли въ прифронтовой полосѣ Галиціи и Буковины.

Названіе мѣстности.	Общее количество земли.		Пахатной земли.	
	Морговъ.	Десятинъ.	Морговъ.	Десятинъ.
<b>Прифронтовая полоса Галиціи:</b>				
1) У крестьянъ . . . . .	1.294.355	862.903	517.742	341.861
2) У помѣщиковъ . . . . .	1.059.018	706.012	423.607	279.705
Итого . . .	2.353.373	1.568.915	941.349	621.566
<b>Буковина:</b>				
1) У крестьянъ . . . . .	275.000	183.333	110.000	73.334
2) У помѣщиковъ и у церковнаго фонда . . . . .	225.000	150.000	90.000	59.999
Итого . . .	500.000	333.333	200.000	133.333
Всего . . .	2.853.373	1.902.248	1.141.349	754.899



**О работахъ, выполненныхъ статистическимъ отдѣленіемъ въ 1916 г. и предполагаемыхъ къ выполнению въ 1917 г.**

*П. А. Вилляева.*

Потребность въ изслѣдованіи народнаго хозяйства внесла статистическіе вопросы въ программу работъ, выполняемыхъ при главномъ комитетѣ всероссійскаго земскаго союза, еще до возникновенія экономическаго отдѣла. По соглашенію съ главнымъ комитетомъ всероссійскаго союза городовъ, на 5—7 марта 1916 г. былъ созванъ сѣздъ земскихъ и городскихъ статистиковъ для обсужденія вопроса о производствѣ переписи скота, намѣченной къ выполнению особымъ совѣщаніемъ по продовольственному дѣлу. Возникновеніе вопроса о переписи находилось въ тѣсной связи съ тѣмъ мяснымъ кризисомъ, послѣдствія котораго до сего времени переживаются страной. Постановленіями статистическаго сѣзда 5—7 марта было выработано основное содержаніе программы всероссійской сельско-хозяйственной переписи, выполненной въ 1916 г. Мартовскій сѣздъ уполномоченныхъ, при обсужденіи экономическихъ вопросовъ, впервые поставленныхъ на обсужденіе сѣзда, остановился также и на вопросѣ о производствѣ переписи и подтвердилъ своимъ постановленіямъ: во-первыхъ, необходимость объединенія переписи скота и переписи посѣвныхъ площадей и, во-вторыхъ, настоятельную потребность въ учрежденіи при особомъ совѣщаніи по продовольственному дѣлу центральнаго статистическаго органа для руководства дѣлами переписи, въ составъ котораго вошли бы представители статистической науки, земской и городской статистической практики. Постановленія сѣзда уполномоченныхъ, поддержанныя многочисленными ходатайствами губернскихъ земствъ, были приняты во вниманіе председателемъ особаго совѣщанія по продовольственному дѣлу, и программѣ переписи было придано то содержаніе, которое было выработано на сѣздѣ земскихъ и городскихъ статистиковъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ была учреждена для руководства дѣлами переписи статистическая комиссія, къ участию въ которой были точно также привлечены и представители земской статистики, чѣмъ пожеланія мартовскаго сѣзда уполномоченныхъ всероссійскаго земскаго сѣзда въ значительной степени были выполнены. Программа всероссійской сельско-хозяйственной переписи и инструкции къ ея выполнению получили окончательное выраженіе на второмъ сѣздѣ статистиковъ, созванномъ главнымъ комитетомъ, по соглашенію съ главнымъ комитетомъ всероссійскаго союза городовъ, въ апрѣлѣ 1916 г.

Возникновеніе экономическаго отдѣла главнаго комитета совпало по времени съ наиболѣе интенсивнымъ обсужденіемъ вопросовъ, связанныхъ съ производствомъ переписи, поэтому, при учрежденіи экономическаго отдѣла, въ составъ этого отдѣла было выдѣлено особое статистическое от-

дѣленіе, программа дѣятельности котораго и сосредоточилась по преимуществу на содѣйствіи отдѣльнымъ губернскимъ земствамъ въ дѣлѣ проведенія переписи на мѣстахъ. Въ организациі мѣръ содѣйствія къ правильной поставкѣ крупнѣйшей изъ статистическихъ операций, когда-либо происходившихъ въ нашей странѣ, статистическое отдѣленіе опиралось на исполнительную комиссію статистическихъ съѣздовъ, организовавшуюся въ результатѣ мартовскаго и апрѣльскаго съѣзда земскихъ и городскихъ статистиковъ. Мѣры содѣйствія мѣстнымъ земскимъ учрежденіямъ въ дѣлѣ производства переписи выразились въ организациі инструкторскихъ курсовъ въ Москвѣ и Харьковѣ и справочнаго бюро статистическаго труда при исполнительной комиссіи. Курсы инструкторовъ заключались въ слушаніи лекцій на темы, связанныя съ программой переписи и съ организацией ихъ выполненія, а также въ практическихъ занятіяхъ по ознакомленію съ формулярами переписи и съ инструкціей по ихъ заполненію. Инструкторскіе курсы несомнѣнно дали довольно значительный контингентъ подготовленныхъ работниковъ къ производству переписи на мѣстахъ, а справочное бюро выполнило посильную задачу распределенія нѣкотораго контингента статистическихъ силъ страны по тѣмъ губерніямъ, гдѣ наблюдалась наибольшая нужда въ этихъ силахъ.

По мѣрѣ того, какъ производство всероссійской сельско-хозяйственной переписи приближалось къ концу, статистическое отдѣленіе вырабатывало программу работъ, выполненіе которыхъ подготовило бы достаточный матеріалъ къ наиболѣе продуктивному использованию результатовъ переписи при разрѣшеніи тѣхъ практическихъ вопросовъ, которые стоятъ въ настоящее время на очереди. Первый изъ такихъ вопросовъ, привлекавшихъ къ себѣ наиболѣе интенсивное вниманіе экономическаго отдѣла со дня его возникновенія, былъ вопросъ о реквизиціи скота. Выполненіе системы реквизиціи по схемѣ, предложенной проф. А. Н. Челинцевымъ и принятой экономическимъ отдѣломъ, требовало внимательнаго отношенія къ тѣмъ измѣненіямъ въ составѣ стадъ, которыя произошли подъ вліяніемъ событій послѣднихъ лѣтъ. На этомъ основаніи было признано необходимымъ произвести выборки изъ обширныхъ матеріаловъ земской статистики, выполнить вычисленіе относительныхъ величинъ съ тѣмъ, чтобы въ дальнѣйшемъ произвести сопоставленіе съ результатами разработки матеріаловъ всероссійской сельско-хозяйственной переписи по тѣмъ же уѣздамъ, по которымъ имѣются свѣдѣнія по матеріаламъ основной земской статистики.

Вся эта работа въ настоящее время выполнена и даетъ довольно полное выраженіе тѣхъ измѣненій въ состояніи отдѣльныхъ отраслей животноводства, которыя произошли за періодъ времени, отдѣляющій 1916 г. отъ времени производства основныхъ статистическихъ изслѣдованій періода 1896—1913 гг. Матеріалы болѣе раннихъ періодовъ земскихъ изслѣдованій за ихъ отдаленностью во времени въ сравненіе не введены.

По схемѣ реквизиціи скота, разработанной въ экономическомъ отдѣлѣ, порядокъ поставокъ раздѣленъ на двѣ очереди, причемъ къ первой очереди отнесена поставка бракованнаго скота и сверхремонтнаго молодняка, ко второй очереди—небракуемаго взрослого скота, служащаго цѣлямъ производства или потребленія. Реквизиція второй очереди затрагиваетъ самымъ серьезнымъ образомъ сельско-хозяйственное производство и потребленіе населенія и поэтому должна быть проведена съ наибольшей степенью

осторожности, а для этого предоставляется необходимымъ изучить значеніе скотоводства въ организаціи производства и потребленія отдѣльныхъ экономическихъ группъ крестьянскаго хозяйства. Подготовительныя работы къ рѣшенію этого вопроса точно также въ значительной степени выполнены статистическимъ отдѣленіемъ, а именно разработаны исчерпывающимъ образомъ групповыя и комбинаціонныя таблицы земскихъ статистическихъ сборниковъ. Въ результатѣ этой разработки получились таблицы, характеризующія направленіе скотоводства по отдѣльнымъ группамъ крестьянскихъ хозяйствъ, подраздѣленныхъ въ зависимости или отъ размѣровъ посѣвной площади, или отъ размѣровъ землевладѣнія. Въ настоящее время точно также подготовленъ матеріалъ къ сравнительному сопоставленію посѣвной площади по земскому основному обследованію съ результатами всероссійской сельско-хозяйственной переписи 1916 г.

Особое вниманіе статистическаго отдѣленія было посвящено выработкѣ основаній плана снабженія продовольственными продуктами арміи и страны. Матеріалъ для составленія этого плана должна была дать та же всероссійская сельско-хозяйственная перепись, поэтому разрѣшеніе одной изъ наиболѣе существенныхъ сторонъ такого коренного вопроса, какъ вопросъ объ организаціи продовольственнаго дѣла, становится въ тѣсную связь съ программой разработки матеріаловъ всероссійской сельско-хозяйственной переписи. Общія основанія программы разработки матеріаловъ переписи были намѣчены статистическимъ отдѣленіемъ къ срединѣ августа и подвергались разсмотрѣнію въ соединенномъ засѣданіи исполнительн. комиссіи статистическихъ сѣздовъ съ экономическими отдѣлами земскаго и городского союзовъ. На основаніи постановленія сѣзда председателей губернскихъ земскихъ управъ, собиравшихся въ Москвѣ 22—23 августа, окончательная выработка программы разработки матеріаловъ переписи была передана на сѣздъ земскихъ и городскихъ статистиковъ, который былъ организованъ при главномъ комитетѣ всероссійскаго земскаго союза 14—16 сентября с. г. Результаты работы этого сѣзда были доложены совѣщанію председателей губернскихъ земскихъ управъ 25—27 октября и были означеннымъ совѣщаніемъ одобрены.

Принявъ во вниманіе срочный характеръ разработки матеріаловъ переписи, сѣздъ председателей губернскихъ земскихъ управъ призналъ единственно возможнымъ децентрализованный способъ разработки матеріаловъ переписи мѣстными статистическими учрежденіями, сохранивъ за центральными органами общее руководство и поимперскую сводку мѣстной разработки матеріаловъ.

Однако, намѣтившійся планъ работы не можетъ быть выполненъ исключительно мѣстными силами и по содержанію своему нуждается въ объединеніи черезъ посредство статистическаго центра. На основаніи изложеннаго и въ соответствии съ той программой статистическихъ работъ, которая была принята совѣщаніемъ председателей губернскихъ земскихъ управъ 27 октября, въ связи съ разработкой матеріаловъ всероссійской сельско-хозяйственной переписи, намѣтились слѣдующія программы статистическихъ работъ экономическаго отдѣла на ближайшій срокъ:

1. Объединеніе дѣятельности мѣстныхъ статистическихъ учреждений по проведенію программы о подраздѣленіи Россіи на хлѣботорговые районы, въ цѣляхъ составленія плана снабженія продовольственными продуктами арміи и страны.

## 2. Разработка материалов о транспорте продовольственных продуктов.

В первую очередь было приступлено къ разработкѣ материаловъ о транспортѣ продовольственныхъ продуктовъ. Материалы для учета транспорта служатъ отчеты по отдѣльнымъ желѣзнымъ дорогамъ. Свѣдѣнія о прибытіи и отправленіи грузовъ за 1911, 1912 1913 и 1914 гг. заносились на особныя карточки.

Въ настоящій моментъ (середина ноября) выборка на карточки свѣдѣній о прибытіи и отправленіи грузовъ заканчивается, причемъ въ дальнѣйшую разработку поступило свыше 200.000 регистраціонныхъ карточекъ. Слѣдующая стадія разработки, размѣтка карточекъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ, въ цѣляхъ подсчета прибытія и отправленія грузовъ по каждому изъ районовъ, находится въ зависимости отъ поступления статистическихъ материаловъ съ мѣстъ.

Какъ видно изъ приведенныхъ свѣдѣній, дѣятельность статистическаго отдѣленія протекла преимущественно въ связи съ процессомъ собиранія и разработки материаловъ всероссійской сельско-хозяйственной переписи. Нѣсомнѣнно и въ слѣдующемъ 1917 году использование материаловъ той же переписи, въ цѣляхъ разрѣшенія практическихъ вопросовъ продовольственного и реквизиціоннаго дѣла, займетъ видное мѣсто въ программѣ дѣятельности статистическаго отдѣленія экономическаго отдѣла.

Быстрая смѣна условій сельско-хозяйственной дѣятельности подъ вліяніемъ тѣхъ исключительныхъ явленій, которыя возникли въ результатѣ войны, требуетъ организованнаго наблюденія за состояніемъ отдѣльныхъ сторонъ сельскаго хозяйства въ формѣ текущей регистраціи. Указанной задачѣ въ извѣстной мѣрѣ удовлетворяла текущая сельско-хозяйственная статистика, организованная въ преобладающемъ большинствѣ земскихъ губерній на основѣ свѣдѣній, поступающихъ отъ добровольныхъ корреспондентовъ. Въ настоящее время къ материаламъ текущей статистики представляются практическими запросами продовольственнаго дѣла усиленные требованія, причемъ продуктивность использования материаловъ переписи, при разрѣшеніи продовольственныхъ задачъ, въ значительной степени предопредѣляется правильностью постановки сельско-хозяйственной статистики на мѣстахъ. Всероссійская сельско-хозяйственная перепись собирала свѣдѣнія о посѣвныхъ площадяхъ, но для полученія свѣдѣнія о запасахъ, собираемыхъ съ этихъ площадей, столь же необходимо имѣть точно установленную цифру урожаявъ. Исключительное практическое значеніе пріобрѣтаетъ однородность пріемовъ полученія свѣдѣнія объ урожаяхъ, такъ какъ только при соблюденіи послѣдняго условія достигается сравнимость полученныхъ результатовъ исчисленія избытковъ и недостатковъ продовольственныхъ продуктовъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ страны, а вмѣстѣ съ тѣмъ создаются элементы для болѣе точнаго построения плана снабженія продовольственными продуктами арміи и населенія.

На этомъ основаніи въ содержаніи программы работъ статистическаго отдѣленія на 1917 гг. вводится задача объединенія текущей урожайной статистики.

Крупное практическое значеніе, которое пріобрѣтаютъ въ настоящее время статистическія знанія, встрѣчаетъ существенное ограниченіе въ перѣдко случающемся запозданіи въ разработкѣ статистическихъ ма-

теріаловъ. Поэтому практическое значеніе статистическихъ матеріаловъ усиливается въ степени, прямо пропорціональной своевременности разработки этихъ матеріаловъ. Своевременности разработки урожайныхъ свѣдѣній оказываетъ существенную помощь правильно поставленная статистика видовъ на урожай. Управление дѣлами особаго совѣщанія по продовольственному дѣлу обременяло за истекшее лѣто 1916 г. мѣстныя статистическія учрежденія непрерывными запросами о состояніи полевой растительности и видахъ на урожай, — въ конечномъ итогѣ, по условіямъ своей постановки, не давшими какихъ-либо практическихъ результатовъ. Болѣе рачительная постановка наблюденія за состояніемъ посѣвной площади въ 1917 г. и надлежащая организація статистики видовъ на предстоящій урожай составляетъ необходимое условіе своевременнаго составленія плана продовольственнаго снабженія и пересмотра твердыхъ цѣнъ на хлѣба, такъ какъ наряды на первые мѣсяцы продовольственной кампаніи и установленіи твердыхъ цѣнъ происходятъ до обмолота хлѣбовъ и ведутся на основаніи предварительныхъ свѣдѣній объ урожаѣ. Поэтому установленіе единства методологическихъ пріемовъ при опредѣленіи видовъ на урожай, пріобрѣтаетъ въ переживаемыхъ условіяхъ исключительное практическое значеніе.

Помимо организаціи наблюденія за состояніемъ посѣвной площади, статистики видовъ на урожай и урожайной статистики, вмѣстѣ съ тѣмъ и другія стороны текущей сельско-хозяйственной статистики пріобрѣтаютъ въ переживаемое нами время исключительное практическое значеніе, какъ, напр., регистрація цѣнъ на рабочія руки, цѣнъ на продукты сельскаго хозяйства и т. п. Собираніе означенныхъ свѣдѣній необходимо построить точно также на одинаковыхъ основаніяхъ, дабы дать однородный и сравнимый матеріалъ для рѣшенія вопросовъ столь исключительной практической важности, какъ вопросъ о твердыхъ цѣнахъ.

На основаніи всего изложеннаго, усилія статистическаго отдѣленія въ 1917 г. будутъ направлены въ сторону объединенія пріемовъ текущей статистической регистраціи мѣстныхъ статистическихъ учреждений. Достигнуть такого объединенія возможно только на статистическомъ съѣздѣ.

Условія нашей сельско-хозяйственной дѣйствительности, подъ влияніемъ всей совокупности переживаемыхъ событій, подвергается столь быстрому видоизмѣненію, что возможно ожидать возбужденія вопроса о выполненіи повторной сельско-хозяйственной переписи по болѣе короткой программѣ.

Въ недомѣхъ отъ предшествовавшаго года осталась перепись древеснаго топлива. Кризисъ отопленія, переживаемый страной, въ меньшей степени острый, чѣмъ кризисъ продовольственный, выдвигаетъ на очередь перепись лѣсныхъ заготовокъ и дровъ.

Несомнѣнно, что наряду съ задачами, которыя возможно предусмотрѣть уже въ настоящее время, въ ближайшемъ будущемъ слѣдуетъ ожидать нарожденія цѣлаго ряда практическихъ запросовъ къ статистикѣ производства и потребленія, а вмѣстѣ съ тѣмъ необходимо предусмотрѣть и дальнѣйшее расширеніе программы работы статистическаго отдѣленія.

На основаніи всего изложеннаго выясняется слѣдующая программа статистическихъ работъ на 1917 г.

1. Разработка матеріаловъ всероссийской сельско-хозяйственной переписи въ цѣляхъ разрѣшенія вопросовъ, связанныхъ съ организаціей сельско-хозяйственнаго производства, осуществленія плана снабженія продовольственными продуктами и реквизиціей скота.

2. Организационное объединеніе текущей сельскохозяйственной статистики.

3. Содѣйствіе мѣстнымъ учреждениямъ въ проведеніи крупныхъ статистическихъ работъ, имѣющихъ характеръ переписей (повторной сельско-хозяйственной переписи, переписи древеснаго топлива и т. п.).

4. Удовлетвореніе практическихъ запросовъ къ статистическимъ работамъ со стороны другихъ отдѣленій экономическаго отдѣла и секретаріата при представительствѣ союза въ особомъ совѣщаніи по продовольственному дѣлу. Въ связи съ программой статистическихъ работъ и предусматриваемымъ спросомъ на статистическія свѣдѣнія слагается слѣдующая смѣта статистическаго отдѣленія экономическаго отдѣла всероссийскаго земскаго союза:

Смѣта на содержаніе статистическаго отдѣленія въ 1917 г.

Статьи смѣты.	Сумма.
Содержаніе завѣдующаго статистическимъ отдѣленіемъ по 300 рублей въ мѣсяцъ . . . . .	3.600 руб.
Содержаніе старшаго помощника завѣдующаго статистическимъ отдѣленіемъ по 300 руб. въ мѣсяцъ . . . . .	3.600 »
Ему же прибавка по случаю дороговизны . . . . .	720 »
Содержаніе младшаго помощника по 200 руб. въ мѣсяцъ . . . . .	2.400 »
Ему же прибавка по случаю дороговизны . . . . .	480 »
Содержаніе 2 статистиковъ по 150 рублей въ мѣсяцъ . . . . .	3.600 »
Имъ же прибавка по случаю дороговизны . . . . .	1.080 »
Содержаніе 2 старшихъ счетчицъ по 100 руб. . . . .	2.400 »
Имъ же прибавка по случаю дороговизны . . . . .	720 »
Содержаніе 4 штатныхъ счетчицъ по 75 руб. въ мѣсяцъ . . . . .	3.600 »
Имъ же прибавка по случаю дороговизны . . . . .	1.440 »
На оплату сдѣльныхъ счетныхъ работъ . . . . .	25.000 »
На канцелярскіе расходы . . . . .	500 »
На приобрѣтеніе книгъ, справочниковъ и т. п. . . . .	200 »
На типографскіе расходы . . . . .	2.000 »
Итого . . . . .	51.940 руб.



## Протоколъ совѣщанія по организаціи посѣвной площади въ 1917 году 22-24 ноября 1917 г.

*Въ совѣщаніи приняли участіе:* представители—витебскаго губернскаго земства Н. М. Кисляковъ, вологодскаго губернскаго земства П. Ю. Зубовъ и Л. И. Моляковъ, волынскаго губернскаго земства А. А. Дюрожицкій и А. С. Зрембскій, екатеринославскаго губернскаго земства уѣздный агрономъ В. А. Онуфриевъ, предсѣдатель калужской губернской земской управы Д. Н. Челищевъ, завѣдующій отдѣльно-статистическимъ отдѣломъ калужской губернской земской управы А. Н. Дадиченко, калужскій губернский земскій агрономъ Н. П. Рамодановскій, представитель кіевскаго губернскаго земства и кіевскаго общества сельскаго хозяйства В. Я. Колиберскій, костромскаго губернскаго земства О. К. Длмовскій, московскаго губернскаго земства А. П. Левицкій и Е. Э. Голицынская, московскій губернский земскій агрономъ А. Н. Мининъ, нижегородскій губернский земскій агрономъ А. В. Португаловъ, новгородскій губернский земскій агрономъ П. Д. Журавлевъ, представители орловскаго губернскаго земства—Д. С. Коссовичъ, предсѣдатель орловской губернской земской управы С. Н. Масловъ, орловскій губернский земскій агрономъ Н. П. Стефановскій, предсѣдатель оренбургской губернской земской управы Н. А. Холодковскій, предсѣдатель пермскаго губернскаго земства В. А. Чердынцевъ, завѣдующій отдѣломъ культуры кормовыхъ растений и луговодства пермской губернской земской управы агрономъ Н. И. Вентцерь, петроградскій губернский земскій агрономъ С. А. Ершовъ, рязанскій губернский земскій агрономъ М. Г. Лучебуль, симбирскій губернский земскій агрономъ П. П. Елизаровъ, завѣдующій статистическимъ отдѣломъ ставропольской губернской земской управы А. А. Пономаревъ, ставропольскій губернский земскій агрономъ И. Д. Луке, завѣдующій статистическимъ отдѣломъ терской губернской земской управы Е. К. Введенскій, тверской губернский земскій агрономъ А. И. Дроговъ, представители тульскаго губернскаго земства Т. А. Лебединскій, А. Н. Лахарева, завѣдующій отдѣльно-статистическимъ отдѣломъ тульской губернской земской управы П. И. Поповъ, исправляющій обязанности уфимскаго губернскаго земскаго агронома И. Л. Орловъ, представитель харьковскаго губернскаго земства П. П. Добросельскій, черниговскій губернский земскій агрономъ В. М. Курочкинъ, директоръ Носовской сельскохозяйственной опытной станціи черниговскаго губернскаго земства С. П. Кулжинскій, олонекскій губернский агрономъ Г. Г. Гультманъ, товарищъ предсѣдателя всероссійской сельскохозяйственной палаты Л. Н. Капа-

цинский, отъ центрального представительства департамента земледѣлія, земскихъ товариществъ и народнаго банка В. К. Коль, старшіе специалисты департамента земледѣлія по сельско-хозяйственной части П. П. Зворыкинъ, Н. И. Кичуновъ, Р. Г. Трубе, І. А. Хомичъ, представители вологодскаго общества сельскаго хозяйства Д. И. Деларовъ, кіевскаго общества сельскаго хозяйства В. В. Букрабъ, московскаго общества сельскаго хозяйства—А. Е. Березовскій, А. М. Зиновьевъ, М. Е. Шатерниковъ, кн. Д. И. Шаховской, центрального сельско-хозяйственнаго общества въ Петроградѣ А. П. Геркъ, харьковскаго общества сельскаго хозяйства М. З. Рѣзниковъ, представитель кіевскаго товарищества западныхъ земствъ И. А. Прилежаевъ, инспекторъ сельскаго хозяйства московской губерніи М. С. Карповъ, представители московскаго народнаго банка—П. А. Диброва, В. Г. Копытовъ, А. Е. Кулѣжнѣй, профессора московскаго сельско-хозяйственнаго института А. Г. Доляренко и А. Ф. Фортунатовъ, ассистенты того же института Ф. В. Чириковъ и И. В. Якушкинъ, представители—Голинскихъ высшихъ женскихъ курсовъ Н. В. Сладковъ, Стебутовскихъ высшихъ женскихъ курсовъ Н. К. Недокучаевъ, профессоръ харьковскаго сельско-хозяйственнаго института А. Н. Челинцевъ, представители—отдѣла снабженія главнаго комитета М. А. Савченко-Бѣльскій, лавочнаго отдѣленія отдѣла снабженія—И. Е. Егоровъ и В. Е. Котанскій, завѣдующій сельско-хозяйственными предпріятіями комитета сѣвернаго фронта всероссійскаго земскаго союза Н. И. Фокинъ, членъ комитета юго-западнаго фронта всероссійскаго земскаго союза С. К. Липинскій, представитель инженерно-строительнаго отдѣла земгора А. В. Позняковъ, преподаватель гимназіи Нечаевой—староста сельско-хозяйственныхъ дружинъ учащихъ—П. В. Всесвятскій, представители экономическаго отдѣла главнаго комитета—В. Э. Брунстъ, К. А. Мацѣвичъ, Н. П. Огановскій, П. А. Вихляевъ, Ф. З. Чембуловъ, А. В. Чаяновъ, А. С. Львовъ, А. С. Чернавинъ, И. В. Галкинъ, завѣдующій редакціей «Извѣстій главнаго комитета» А. А. Кочетовъ.

*Засѣданіе 22 ноября 1916 г.*

Прелесѣлательствуетъ предсѣдатель орловской губернской земской управы *С. Н. Масловъ*, товарищъ предсѣдателя *П. П. Добросельскій*.

По предложенію предсѣдателя принимается слѣдующій порядокъ заслушанія докладовъ: въ первую очередь—доклады общаго характера: Н. П. Огановскаго «Положеніе сельскаго хозяйства въ 1916 году» съ дополненіемъ П. А. Вихляева въ части, касающейся животноводства, А. Н. Челинцева: «Характеристика основныхъ сторонъ сельскаго хозяйства по даннымъ переписи въ 1916 году». Д. С. Коссовича, а затѣмъ уже прочіе доклады. Предварительное слово предоставляется В. Э. Брунсту для общей краткой характеристики дѣятельности экономическаго отдѣла.

*В. Э. Брунстъ* констатируетъ, что, несмотря на полугодовую дѣятельность отдѣла, на мѣстахъ еще плохо освѣдомлены о его задачахъ, и связь его съ мѣстными учрежденіями незначительна. Между тѣмъ по идеѣ своей отдѣлъ является центромъ, объединяющимъ экономическую дѣятельность земствъ. Однако, чтобы обосновать программу своей дѣятельности на близкомъ знакомствѣ съ дѣятельностью на мѣстахъ, необходимо продѣлать

колоссальную работу по собиранію свѣдѣній, и вотъ эта то работа представляеть большія трудности. Общеизвѣстныя тому причины—царящая разруха, перегруженность въ работѣ. При всѣхъ начинаніяхъ отдѣла работа налаживалась лишь постепенно.

Для постановки главныхъ экономическихъ проблемъ, требующихъ разработки въ настоящее время, имѣется въ виду создать большой экономическій сѣздъ. Настоящее совѣщаніе преслѣдуетъ лишь дѣловыя задачи. Во-первыхъ, очень важно было бы внести на разсмотрѣніе предстоящихъ земскихъ собраній рядъ постановленій, которыя нужно вынести по вопросу о взаимоотношеніяхъ отдѣла и земствъ, о томъ, какъ земства могли бы подойти къ общей работѣ. Длѣе важно выслушать мнѣнія по вопросамъ текущей дѣятельности, которыя также могли бы быть предложены въ земскихъ собраніяхъ. Пусть они будутъ на этихъ собраніяхъ дополнены, получать новое освѣщеніе,—главное, чтобы голосъ отдѣла проникалъ въ земство и находилъ въ нихъ тотъ или иной откликъ. Суть дѣла въ томъ, чтобы эти вопросы не откладывались въ сторону. Въдь если министерство внутреннихъ дѣлъ ставить на разсмотрѣніе земскихъ собраній вопросъ о волостномъ земствѣ,—и вопросъ этотъ дѣйствительно разсматривается,—то почему же не отнестись подобнымъ образомъ и къ вопросамъ, которые ставятся экономическимъ отдѣломъ.

Въ той первой стадіи, въ какой до сихъ поръ находилась дѣятельность экономическаго отдѣла—въ стадіи организаціи и пополненія силъ, естественно, нельзя было сдѣлать очень много. Къ тому же поддержка работъ отдѣла съ мѣстъ, въ смыслѣ отклика на его мѣропріятія, была очень слаба; отчасти это понятно, такъ какъ по цѣлому ряду вопросовъ на мѣстахъ не проявлялось до сихъ поръ никакой дѣятельности, и предложенія отдѣла попадали въ пустой мѣсто. Но все же необходимо отмѣтить кое что изъ сдѣланнаго отдѣломъ. Въ інформаціонномъ отдѣленіи, находящемся подъ руководствомъ Н. П. Огановскаго, собрано и собирается множество свѣдѣній. Это уже дало результаты въ области объединенія земской статистики и использованія данныхъ сельскохозяйственной переписи по отдѣленію статистики, руководимому П. А. Вахляевымъ. Отдѣленію животноводства, которое еще не вполне организовано, совместно съ отдѣленіемъ статистики, пришлось выполнить важную работу по вопросамъ реквизиціи скота, что имѣло вліяніе, на выработку принятыхъ нормъ; успѣшному выполненію дѣла много способствовало участіе А. Н. Челинцева. Помимо этого отдѣломъ принимаются мѣры къ разрѣшенію практическихъ вопросовъ. Здѣсь можно указать на закупку искусственныхъ удобрень, закупку очень большихъ партій приводныхъ ремней для товарищества юго-западныхъ земствъ. По закупкѣ удобрень отдѣлъ дѣйствуетъ совместно съ народнымъ банкомъ; такія условія работы чрезвычайно благоприятны: используя готовый финансовый центръ, союзъ оставляетъ за собой лишь распредѣленіе. Въ области свиноводства—этого центральнаго для настоящаго времени вопроса въ области поддержанія животноводства—также начата работа, и уже доходятъ свѣдѣнія, что на мѣстахъ починъ отдѣла оказалъ вліяніе. Слѣдуетъ упомянуть также о поднятыхъ въ отдѣлѣ чрезвычайно важныхъ вопросахъ земскаго кредита и дѣятельности всѣмскихъ массъ мелкаго кредита. По указаннымъ вопросамъ начала работать особая подготовительная коммиссія. Въ будущемъ предстоитъ разработка множе-

ства другихъ вопросовъ. И несомнѣнно, если бы на мѣстахъ было признано, что отдѣлъ является центромъ, куда можно обращаться со всякими запросами и куда слѣдуетъ присылать всевозможные матеріалы, то работа пошла бы успѣшнѣе.

Въ настоящемъ совѣщаніи, какъ видно изъ программы, будутъ затронуты главнымъ образомъ вопросы организациі и полеводства. Слѣдуетъ отмѣтить значеніе совѣщаній. Впервые мы имѣемъ постоянный органъ, своего рода совѣтъ сѣздовъ, по вопросамъ экономической дѣятельности земствъ; пока что, сѣзды эти созываются легко, и можно думать, что такъ будетъ продолжаться и впредь. Такой возможности обмѣниваться мнѣніями по мѣрѣ надобности, а не дожидаясь пятилѣтіями, мы до сей поры не имѣли, и возможность эту слѣдуетъ использовать. Эта сторона дѣла имѣетъ то значеніе, что сѣзды приобретаютъ все болѣе дѣловой характеръ, и въ этомъ явленіи главная цѣнность работы совѣщаній.

Далѣе заслушивается докладъ *Н. П. Огановскаго*: «*Положеніе сельскаго хозяйства въ 1916 году*» (прилагается).

Въ дополненіе къ докладу дѣлается сообщеніе *П. А. Вилляева* (прилагается).

Заслушивается докладъ *А. Н. Челинцева*.

Сѣзду статистиковъ въ мартѣ 1916 г. призналъ желательнымъ при обслѣдованіяхъ, имѣющихъ цѣлью выясненіе зависимости экономической жизни отъ факторовъ производства и потребления, дѣлить губернію на организационно-производительные районы, при установленіи которыхъ принимать во вниманіе: площадь посѣва, % площади подъ травами, подъ корнеплодами, очередь различныхъ культуръ въ хозяйственномъ планѣ, отношеніе количества рабочаго скота къ посѣвной площади, составъ рабочаго скота, отношеніе числа коровъ къ земельной площади и къ численности населенія, составъ крупнаго рогатаго скота (со стороны молочности и мясности; % молодняка, отношеніе молодняка выше 1 года къ числу взрослыхъ коровъ), относительное развитіе мелкаго скотоводства (отношеніе числа овецъ къ числу рогатаго скота безъ воловъ, отношеніе числа свиней къ числу рогатаго скота безъ воловъ). Желательно муссировать такое обслѣдованіе во всѣхъ губерніяхъ, чтобы можно было получить всероссійскую картину.

Въ обзорѣ докладчика, за неимѣніемъ болѣе подробныхъ свѣдѣній, въ основу положенъ уѣздъ.

Слѣдуетъ обзоръ картограммъ.

Въ заключеніе докладчикъ предлагаетъ совѣщанію высказаться въ смыслѣ желательности разработки данныхъ о сельско-хозяйственной дѣятельности по плану, предложенному сѣздомъ статистиковъ.

*Н. П. Огановскій*, предвидя возможность критики своего доклада съ точки зрѣнія удовлетворительности источниковъ, отмѣчаетъ, что, несмотря на ихъ недостатокъ, всѣ источники согласно клоняты къ одному и тому же выводу; поэтому предлагаетъ, не касаясь методологіи, разсматривать докладъ по существу.

*А. В. Португаловъ* замѣчаетъ, что *Н. П. Огановскій* въ своемъ докладѣ совѣмъ не касается сѣменнаго вопроса. Результаты урожая, особенно яровыхъ, далеко еще не выяснены, но можно указать, что въ сѣверной полосѣ мѣстами хлѣба сняты не въ достаточномъ количествѣ; такъ въ ниже-

городской губернии овесъ почти не собранъ, вслѣдствіе дурной погоды. И это могло имѣть мѣсто не только въ нижегородской губернии и не только съ овсомъ; къ тому же приходится учитывать не одни метеорологическія вліянія, а, напримѣръ, и скупку овса министерствомъ земледѣлія. Условія въ 1917 году могутъ оказаться еще хуже, чѣмъ въ 1916 г. Поэтому надо обсудить, чѣмъ обѣсѣнить поля.

Д. С. Коссовичъ считаетъ долгомъ обратить вниманіе на серьезное положеніе дѣла. Всѣ три доклада не рѣшаютъ вопроса ни въ ту, ни въ другую сторону: съ одной стороны—запасы имѣются, съ другой стороны надо опасаться кризиса. Но первая половина этого утвержденія основана на данныхъ, недостаточно полныхъ и не вполне годныхъ. Въдѣ при собираніи этихъ данныхъ хлѣбъ еще не былъ убранный, а послѣ того, въ сентябрѣ и октябрѣ шли дожди, мѣшавшіе уборкѣ. Урожай надо считать тогда, когда онъ въ закрому. Но дѣло не въ однихъ дождяхъ. Въ этомъ году мѣстами можно было бы со стороны порадоваться множеству копень въ полѣ, но копны эти стояли потому, что некому было ихъ убрать. Вотъ съ этимъ то недостаткомъ рабочихъ рукъ нельзя не считаться. Не вѣрится въ чудеса. Не вѣрится, чтобы хозяйства, лишившіяся 40% своихъ рабочихъ по числу и не менѣе 50—60% по силѣ, справлялись бы съ работою, какъ и прежде. Къ тому же число машинъ у насъ не увеличилось, а уменьшилось: напримѣръ, въ орловскомъ, самарскомъ складахъ сейчасъ не найдешь подходящаго орудія. Откуда же возьмется хлѣбъ безъ людей и орудій. Докладчикъ указываетъ, что размѣръ недостѣва составляетъ около 6%. Этотъ % значителенъ уже самъ по себѣ, но цифра эта можетъ оказаться не совсемъ точной. Въ сущности недостѣва начинается съ того, что не поднимаютъ полевныхъ травъ, не занимаютъ паравиковой смѣсью, какъ это было въ культурныхъ хозяйствахъ, хуже обрабатываютъ землю, теряютъ при уборкѣ, словомъ урожай падаетъ. И это неизбежно, иначе пришлось бы заключать, что эти силы, взятые изъ деревни ничего здѣсь не значили. Кроме этого, нельзя упускать изъ виду факта, который подтверждается, хотя и не высказывается всѣми докладами: деревня побогатыла. Она оставляетъ сейчасъ молоднякъ рогатаго скота, жеребятъ, поросятъ, заводитъ куръ, гусей. Къ какой отсюда выводъ. Вотъ цитата изъ «Русскихъ Вѣдомостей»: «Всѣ вывозъ хлѣбновъ изъ деревни является слѣдствіемъ недоѣданія русскаго населенія». Но если деревня побогатыла, то она не будетъ отказывать въ хлѣбѣ для себя и для нуждъ хозяйства. Поэтому едва ли правильнымъ будетъ опредѣлять среднее количество потребляемаго хлѣба въ 18 пудовъ на душу. Въ Германіи, напримѣръ, эта цифра 30 пуд. Конечно, человѣку надо не больше 18 пудовъ, но телята, жеребята, поросята тоже потребуютъ лишней горсти муки или крупы. И наша деревня есть теперь лучший хлѣбъ (напримѣръ, въ саратовской губерніи). Сейчасъ у насъ существуетъ очень вредное и трудно сказать на чемъ обоснованное мнѣніе о величинѣ запасовъ хлѣба. Объ этихъ запасахъ сообщаетъ намъ проф. Новгородцевъ, городской голова Спирткинъ; передовицы газетъ обращаются къ твердой власти, которая бы реквизировала избыточные запасы. Конечно, жить въ настоящее время безъ запасовъ было бы безуміемъ: вѣдѣ это запасы—до новаго урожая да еще на 2 мѣсяца. Такіе «двумѣсячные» запасы есть у нѣмцевъ при всей затруднительности положенія. Не слѣдуетъ поэтому относиться спокойно къ увѣреніямъ, что запасы хлѣба у насъ достаточны. Въдѣ и сахаромъ нашимъ когда то кормили

свиней, однако теперь мы сидимъ безъ сахара. То же самое было съ молокомъ, котораго уже никакъ нельзя припрятать. По крайней мѣрѣ, считая запасы недостаточными, мы меньше рискуемъ сдѣлать ошибку.

*В. 9. Брунсъ*, отвѣчая на указанія, что въ докладахъ не затронуть сѣменной вопросъ, поясняетъ, что отдѣлъ не имѣлъ достаточно времени, чтобы его разработать. Въ виду важности этого вопроса его слѣдуетъ выдѣлить.

*С. Н. Масловъ* предлагаетъ по этому вопросу созвать особое совѣщаніе.

*П. А. Вишневъ* напоминаетъ, что августовское совѣщаніе постановило требовать представленія свѣдѣній по сѣменному вопросу къ 1 января 1917 г.

*Т. А. Лебединскій* считаетъ нежелательнымъ откладывать обсужденіе вопроса о сѣменахъ. Рѣшать его надо заблаговременно: въ противномъ случаѣ, при сестянніи нашихъ дорогъ, сѣмена будутъ приходиться по назначенію, когда будетъ законченъ посѣвъ, какъ это и бывало.

*С. Н. Масловъ* предлагаетъ, помимо обмѣна мнѣній въ настоящемъ совѣщаніи, заняться рассмотрѣніемъ этого вопроса въ специальномъ совѣщаніи.

Предложеніе принимается.

*В. Я. Калиберскій* указываетъ, что мнѣніе одного изъ докладчиковъ о благополучіи положеніи кievской и подольской губерній основано, повидимому, на какой то ошибкѣ. Въ дѣйствительности, по сравненію съ 1913 годомъ, здѣсь наблюдается сокращеніе свиноводства на 57,4%; вопросъ объ этомъ разрабатывается и въ названныхъ губерніяхъ, и въ губерніяхъ волынской и черниговской во всемъ его объемѣ. Указать на это необходимо, такъ какъ поднять вопросъ о привлеченіи юго-западнаго края къ поставкѣ сала на армію, что, несомнѣнно, вредно отразится на свиноводствѣ края. Желательно выдѣлить этотъ вопросъ.

*В. 9. Брунсъ* поясняетъ, что вопросъ о свиноводствѣ предполагалось выдѣлить въ специальное совѣщаніе. Вообще программы совѣщанія разрабатываются отдѣломъ по возможности такъ, чтобы по определенной группѣ вопросовъ собрать заинтересованныхъ представителей. Предположенное на декабрь совѣщаніе по вопросамъ животноводства удѣлитъ вниманіе и важному вопросу свиноводства.

*В. Я. Калиберскій* указываетъ, что на этихъ же дняхъ въ Петроградѣ состоится совѣщаніе по объемамъ перской разверсткѣ сала; промедленіе можетъ вредно отразиться на дѣлѣ.

*В. 9. Брунсъ* полагаетъ, что намѣчаемые шаги могутъ быть приняты во вниманіе комиссіей при экonomicкомъ отдѣлѣ.

*С. Н. Масловъ*, констатируя отсутствіе возраженій по существу докладовъ, предлагаетъ принять ихъ къ свѣдѣнію съ присоединеніемъ пожеланія о болѣе оостерсжнмъ выборѣ матеріаловъ и предостереженіемъ отъ излишняго оптимизма въ оцѣнкѣ хлѣбныхъ запасовъ.

*П. А. Вишневъ* указываетъ, что площадь недосѣва въ волынской губерніи громадна; принять оптимистическіе выводы по этому вопросу въ настоящемъ — значить ссздать опасныя перспективы будущаго.

*С. Н. Масловъ* напоминаетъ, что доклады характеризуютъ состояніе посѣвныхъ площадей на 10 сент. 1916 года, не касаясь будущаго; къ тому же и самими докладчиками указывались на опасныя стороны вопроса. Въ виду всего, къ предложенію можно считать принятымъ,



как и пожеланіе проф. А. Н. Челинцева о незамедлительномъ выполненіи переписи на основаніяхъ, выработанныхъ съѣздомъ статистиковъ.

*В. Э. Брунст* мотивируетъ тезисы своего доклада: «*Организація экстренныхъ мѣръ поддержанія производительности сельскаго хозяйства*».

*А. В. Португаловъ* считаетъ безспорнымъ основное положеніе доклада, что съ агронома должны быть сложены обязанности, возложенныя на другія вѣдомства; съ этой точки зрѣнія нежелательно также, чтобы агрономы брали на себя должности по закупкамъ. Однако, къ жизни надо приспособляться. Даже въ то время, когда закупочныя операціи были изъяты изъ вѣдѣнія земства, въ нѣкоторыхъ случаяхъ,—напримѣръ, въ голодные годы, земству приходилось за нихъ братья, но спеціального персонала приглашать не приходилось. Въ этихъ случаяхъ веденіе закупочныхъ операцій возлагалось обычно на агронома, какъ лицо, болѣе свѣдующее въ подобныхъ вопросахъ и ближе другихъ соприкасающееся съ деревней. Правда, въ мирное время обязанности эти были обычно не сложны. Въ настоящее время агрономы несутъ не агрономическую работу по побужденіямъ двоякаго рода: во-первыхъ, по побужденіямъ общественнымъ: работники нужны, а работать некому, во-вторыхъ, исполненіе продовольственныхъ функцій освобождало нѣкоторыхъ отъ призыва, оплата труда при совмѣстительствѣ давала возможность получать повышенные оклады. Положеніе создавалось ненормальное, но что же было дѣлать. Съ одной стороны агрономическая работа естественно сокращалась за недостаткомъ скота, машинъ, отвлеченіемъ населенія; съ другой стороны—выросли другія важныя задачи: снабженіе сѣменами, рабочими руками и пр. Вотъ примѣръ: въ Новгородѣ контрольная станція, анализировавшая какихъ нибудь 200 образцовъ сѣмянъ въ годъ, въ настоящее время завалена работой по анализу зерна и др. продуктовъ для арміи. Въ виду всего сказаннаго, а также въ виду общезвѣстнаго состава и настроенія земскихъ собраній, недостаточно вынести какую нибудь формулу по вопросу объ освобожденіи агрономовъ отъ по-стороннихъ обязанностей, но необходимо еще основательно ее аргументировать, доказать цѣлесообразность этого освобожденія. Послѣ этого общаго замѣчанія, по частнымъ вопросамъ необходимо остановиться на вопросѣ объ откомандированіи агрономовъ землеустроительныхъ комиссій. Прежде всего, почему только агрономовъ землеустроительныхъ комиссій, а не вообще чиновъ департамента земледѣлія, а затѣмъ,—такія откомандированія вещь уже испытанная и не приводящая къ благимъ результатамъ. При параллельномъ существованіи двухъ организацій всегда возможны и дѣйствительно наблюдаются тренія. Выходъ одинъ: отдать весь спеціальныи и инструкторскій персоналъ департамента земледѣлія цѣликомъ въ распоряженіе земствъ. По вопросу же объ освобожденіи агрономовъ слѣдуетъ признать, что освобождены должны быть лица, занятыя продовольственными и другими операціями, имѣющими мѣстное значеніе; лица же, занятыя въ области поставскъ, конечно, не могутъ быть замѣнены другими, не имѣющими спеціальной подготовки.

*В. И. Курочкинъ* сообщаетъ, что вопросъ объ освобожденіи агрономовъ, имѣющій и принципиальное, и практическое значеніе, уже ставился земствами, но разрѣшенію его жизнь воздвигаетъ преграды. Очевидно, что освобожденные агрономы должны быть кѣмъ-то замѣнены,—между тѣмъ, нѣтъ организацій, которыя бы съ успѣхомъ осуществили такую замѣну. Если

онѣ возникаютъ, то встрѣчаютъ препятствія; такъ въ черниговской губ. разрушены 3 кооперативныя организаціи, способствовавшія дѣлу снабженія. Поэтому можно бы сказать: желательны кооперативныя объединенія для веденія продовольственныхъ работъ. Но помимо того должно, что необходимо поставить и подчеркнуть вопросъ объ освобожденіи агрономовъ изъ рядовъ арміи. Вопросъ вовсе не въ желаніи агрономовъ уклониться отъ исполненія воинской повинности: докладчикъ совершенно опредѣленно говоритъ объ агрономахъ, служащихъ въ нестроевыхъ частяхъ,—напримѣръ, есть агрономы, работающіе въ пекарняхъ. Такія лица должны быть возвращены. У нашихъ союзниковъ—французовъ по организаціи министерства снабженія арміи постановлено было вернуть всѣхъ специалистовъ. По вопросу объ откомандированіи чиновъ департамента формула А. В. Португалова является болѣе приемлемою, чѣмъ предложеніе докладчика.

*В. А. Чердынецъ* считаетъ, что разрѣшеніе вопросовъ объ освобожденіи агрономовъ отъ несвойственныхъ имъ обязанностей стоитъ въ связи съ измѣненіемъ всей организаціи продовольственнаго дѣла. Къ нему привлечены губернаторы, председатели земскихъ управъ, завѣдующіе отдѣлами государственныхъ имуществъ, особые завѣдующіе продовольственнымъ дѣломъ. Что особенно надо отмѣтить, это большое число уполномоченныхъ на одну губернію: напримѣръ,—особый «уполномоченный по изготовленію квашеной капусты и бочекъ для нея», и на должность эту привлеченъ агрономъ. Почему бы не возложить ее на того же председателя управы? Длѣе отдѣльные уполномоченные для овса и для сѣна. Неужели если, человѣку довѣряютъ заготовку овса, то не могутъ довѣрить заготовку сѣна. Число уполномоченныхъ необходимо сократить. Что до объявленія землеустроительной организаціи, о которомъ говорилъ докладчикъ, ссылавшійся, въ частности, на пермскую губ., то изъ этого ничего не выйдетъ. Въ пермской губ. агрономъ землеустроительной комиссіи самъ предложилъ управѣ свои услуги вмѣстѣ со всѣмъ персоналомъ, заранее соглашаясь на всѣ условія; когда же управа поставила единственнымъ условіемъ—работать по планамъ, выработаннымъ земскимъ агрономическимъ совѣщаніемъ, онъ отказался его принять, предлагая разработать планъ въ особомъ губернскомъ агрономическомъ совѣщаніи съ участіемъ губернатора, прокурора и т. д. Всѣхъ департаментскихъ агрономовъ слѣдуетъ передать прямо въ распоряженіе земствъ. Случаи такіе бывали здѣсь; присутствующій откомандированъ въ полное распоряженіе земства, какъ специалистъ по луговодству.

*Т. А. Лебединскій* обращаетъ вниманіе совѣщанія на одну причину, заставившую агрономовъ отойти отъ ихъ прямого дѣла,—на направленіе дѣятельности земствъ, продиктованное волей земскихъ собраній. Въ тульской губ., провозгласивъ съ самаго начала лозунгъ: «все для войны», исключили агрономическую смѣту. Волей-неволей агрономы должны перейти въ другую область. Съ тѣхъ поръ ни одного агрономическаго совѣщанія не проходило безъ обсужденія этого вопроса, и нѣкоторые гласные указываютъ на необходимость вернуть агрономовъ. Въ настоящее время необходимо, чтобы на всѣхъ губернскихъ собраніяхъ эти мѣры были признаны главнѣйшими и существеннѣйшими, а агрономическая помощь—наравнѣ съ экономическою. Не мало вернуть агрономовъ, надо еще реорганизовать самое дѣло снабженія такъ, чтобы оно менѣе угрожало опасностью отвлеченія агрономическихъ силъ. Напримѣръ, въ распоряженіи кооперативовъ

въ настоящее время состоитъ большой штатъ лицъ, которые прекрасно, могли справляться съ нехитрымъ дѣломъ заготовки фуража. Конечно закупка сѣмянъ дѣло болѣе сложное и отвѣтственное, и противъ передачи его людямъ неопытнымъ надо протестовать. Изъ числа агрономовъ, обслуживающихъ эту часть, слѣдуетъ оставить тѣхъ, которые несутъ контрольныя функціи, освободивъ остальныхъ.

А. Г. Дояренко, считая вопросъ достаточно выясненнымъ, а также, въ виду центрального значенія доклада, подходитъ къ нему съ болѣе широкой точки зрѣнія. Если говорить объ организаціи производительныхъ силъ страны, то недостаточно вернуть агрономовъ на ихъ мѣста, а надо заранее представить себѣ характеръ и направленіе ихъ будущей дѣятельности. Вопреки заглавію доклада, она должна быть устремлена не на поддержаніе, а на повышеніе производительныхъ силъ хозяйства, на которое ляжетъ послѣ войны такое тяжелое бремя, и должна носить не экстренный, а длительный характеръ. Уже тотъ фактъ, что вопросъ объ организаціи подобныхъ мѣръ не вызываетъ возраженій показываетъ, какъ въ сущности, далеки все сейчасъ отъ оптимистическаго настроенія. Подъ вопросомъ о возвращеніи агрономовъ скрывается признаніе неблагополучнаго состоянія нашего сельско-хозяйственнаго производства. Собственно, у насъ нѣтъ въ рукахъ цифръ, чтобы рѣшить сколько агрономовъ сейчасъ взято, сколько работаетъ, сколько осталось; лишь на основаніи личныхъ впечатлѣній мы заключаемъ, что они сейчасъ занимаются фуфайками, подводами и т. д. Но вѣдь сами агрономы охотно шли навстрѣчу новой работѣ, такъ какъ старая не соответствовала моменту. Эта новая работа требуетъ и новыхъ программъ; однако, создавать эти программы было некогда, и весь трудъ по созданію направленія агрономической дѣятельности еще впереди. Основную линію, пожалуй, можно намѣтить. Говорять, что агрономы колеблются между продовольственной и агрономической дѣятельностью. Нѣтъ, въ экономическихъ отдѣлахъ стоитъ цѣлый рядъ вопросовъ экономической помощи. На этой почвѣ приходимъ къ созданію при земствахъ коллегіальныхъ экономическихъ органовъ со спеціальнымъ персоналомъ: съ агрономической, коммерческой, юридической подготовкой. Вотъ одна изъ настоятельныхъ задачъ момента. По вопросу о программѣ агрономическихъ мѣропріятій приходится признать: во-первыхъ, что при рѣзко измѣнившихся условіяхъ агрономическій персоналъ изолированными силами часто не въ состояніи окажется выработать программу,—необходимо поэтому, чтобы гдѣ-то была коллективная агрономическая мысль; во-вторыхъ, что всеобщихъ повсемѣстно пригодныхъ рѣшеній и эта коллективная мысль дать, конечно, не можетъ, почему необходимо единеніе населенія съ агрономическимъ персоналомъ. Въ волостныхъ земствахъ не предвидится этого единенія на экономической почвѣ, поэтому, быть можетъ, было бы желательнымъ организовать при управахъ экономическія совѣщанія съ участіемъ агрономовъ; но дѣло не въ этихъ частностяхъ. Наконецъ, въ какомъ же направленіи развивать программу. Указываютъ, что ходъ событій создать совершенно особое положеніе: съ одной стороны, обезпеченное населеніе можетъ принять болѣе интенсивныя формы хозяйства; съ другой стороны, безработное оно идетъ въ сторону экстенсивныхъ формъ. Это противорѣчіе диктуетъ созданіе программы капиталоинтенсивнаго и трудоэкстенсивнаго хозяйства, но есть еще затрудненіе, съ которымъ надо считаться, разъ говорить о повышеніи

производительности: хлѣбъ въ настоящее время не отчуждается, производитель лишень коммерческаго импульса. Это явленіе стоитъ въ связи съ ничтожною покупательной силой хлѣба; совершенно также и денегъ много въ деревнѣ потому, что ихъ некуда дѣвать. Въ соотвѣствіи сельско-хозяйственнаго кризиса и кризиса промышленнаго лежить глубокая причина того явленія, что хлѣбный урожай не реализуется. Совѣщаніе должно опредѣленно указать, что причина сельско-хозяйственнаго кризиса кроется въ ненормальныхъ условіяхъ производства, что отъ улучшенія основъ производства зависитъ снабженіе арміи и страны, и тогда лишь можно говорить объ организаціи агрономическаго персонала.

*И. А. Прилежаевъ* считаетъ, что вопросъ производства въ настоящее время не только важный, но и важнѣйшій. Распределеніе теперь болѣе или менѣе нормально. На производство до сихъ поръ не обращали вниманія, а между тѣмъ въ южной полосѣ оно идетъ къ катастрофѣ. Если катастрофа разразится, то ужъ не придется говорить о распределеніи: распределять будетъ нечего. Слѣдуетъ заявить, что все вниманіе должно быть направлено на производство, — куда ужъ говорить о производительности. Видѣ на югѣ сейчасъ нѣтъ плуговъ, нѣтъ самоходовъ, скоро будутъ пахать рашлями. Постановленіе должно быть принято въ томъ смыслѣ, что при рѣшеніи продовольственныхъ вопросовъ центръ тяжести долженъ быть перенесенъ изъ области распределенія въ область производства.

*К. А. Мацневичъ* согласенъ съ *И. А. Прилежаевымъ*, что вопросъ продовольствія переносится въ область производства; но это — явленіе новѣйшаго порядка. Все, что слышали здѣсь отъ докладчиковъ, основано на фактахъ, зафиксированныхъ во время переписи. Каждый долженъ признать, что до послѣдняго времени область производства сельско-хозяйственныхъ продуктовъ представлялась наиболѣе устойчивой, несмотря на нѣкоторыя колебанія. Но съ момента производства переписи чувствуется уклоненіе въ сторону ухудшенія. Въ сущности передъ нами процессъ массоваго приспособленія деревни къ новымъ условіямъ: населеніе перестраивается, ряды, заполняетъ трещины, мобилизуетъ женщинъ, привлекаетъ военноплѣнныхъ, — поэтому относительно небольшой % недостѣва, около 5—6. Однако, распределеніе этой площади недостѣва довольно неравномерно, и какъ разъ въ земледѣльческихъ районахъ % недостѣянныхъ земель повышается до 18—19%; къ тому же въ дальнѣйшемъ полженіе сулитъ не улучшиться, а ухудшиться. Дѣло въ томъ, что процессъ приспособленія населенія все болѣе затрудняется, а нами не создано общественныхъ силъ, которыя могли бы развиваться этому процессу. *А. Г. Дяченко* въ своей формулѣ только изобразилъ дѣйствительно совершавшійся сдвигъ хозяйственной жизни; если онъ и дальше будетъ притѣкать безъ раціональнаго руководства, то будетъ принимать все болѣе болѣзненные формы, изъ которыхъ наиболѣе опасная — прогрессирующій недостѣвъ. Та коллективная мысль, которая такъ сейчасъ нужна и о которой говорилъ *А. Г.*, бьется сейчасъ въ нашемъ совѣщаніи. Желательно, чтобы голосъ ея достигъ до земскихъ собраній, а результаты, къ которымъ она придетъ, будутъ положены цѣлкомъ большому общеземскому слѣзду. По поводу участія агрономовъ и общественныхъ организацій въ общемъ дѣлѣ, приходится спросить себя: какая область земской работы ссбсно эволюціонирована за послѣднія десятилѣтія. Это — область экономическихъ мѣропріятій; но заготовка

сельско-хозяйственных продуктов для продовольствия населения и армии—тѣ же самыя экономическія мѣропріятія, которыя въ меньшей мѣрѣ проводились и въ мирное время. Сосредоточеніе продовольственныхъ работъ въ рукахъ земства создаетъ важныя навыки и традиціи и никоимъ образомъ не противорѣчитъ существу земской агрономической программы, такъ что отказываться отъ участія въ этихъ работахъ едва ли цѣлесообразно. Политика въ области продовольствія затрагиваетъ самыя существенныя вопросы экономики сельскаго хозяйства: вопросъ о цѣнахъ, о раскладахъ, о распредѣленіи. Если же эта работа выдвинулась теперь на первый планъ, то вѣдь нельзя забывать, что фронтъ земской работы перестраивается теперь во всѣхъ направленіяхъ. Прежде заботы были направлены на введеніе улучшеній въ хозяйствѣ, сейчасъ объ этомъ думать не приходится, задача момента—охрана хозяйства и организація этой охраны. Измѣнился самый методъ работы: прежде работали съ единицами, теперь съ массами; прежде примѣняли методъ постепеннаго воздѣйствія, теперь—быстраго внѣдренія идей и пріемовъ. Измѣнился, наконецъ, и стимулъ, побуждающій населеніе къ дѣятельности: прежде это былъ рынокъ, теперь экономическая политика, которая должна быть тѣсно связана съ планомъ широкихъ агрономическихъ мѣропріятій.

*В. Я. Колиберскій* разграничиваетъ затѣнутый докладомъ на 2 части: организація экономическихъ учрежденій на мѣстахъ, съ одной стороны, и привлеченіе къ агрономической дѣятельности персонала, стравнаго отъ своего дѣла, съ другой. Первый вопросъ слишкомъ сложенъ. Последнее же обстоятельство, т. е. отливъ агрономическаго персонала въ сферу продовольственной работы, по крайней мѣрѣ, для киевскаго земства, объясняется исторически. Въ началѣ войны существовало мнѣніе, что война не будетъ длиться долго, почему возможно отливъ средствъ и силъ въ сферу дѣятельности, непосредственно связанную съ войной.

Циркуляръ главнаго управленія земледѣлія и землеустройства 28 авг. 1914 г. отказываетъ агрономической организаціи въ ассигновкахъ и ссудахъ на агрономическія мѣропріятія или урѣзываетъ ихъ. Служащіе отвлекались все болѣе и болѣе, отвлекались въ отдѣлы учрежденія для заготовокъ и снабженія предметахъ потребленія армии и населенія. Зѣсь играли роль также и иные мотивы: оторочки, экономическія соображенія.

Затянувшаяся война выяснила для агрономовъ и населенія положеніе, что передъ новымъ временемъ стоять и новыя задачи, однако недоставало времени и силъ составить новыя программы: агрономы были отвлечены организаціонными и техническими вопросами снабженія и заготовокъ. Но это отвлечение силъ не всегда было цѣлесообразно: уѣздные агрономы недѣлями клеймили мѣшки на станціяхъ; одинъ профессоръ, дѣятельный работникъ юга, вотъ уже 1½ года ежедневно съ шести до одиннадцати солилъ сало. Мириться съ такимъ положеніемъ нельзя, тѣмъ болѣе, что условія, создавшіяся затянувшейся войной, заставляютъ вновь пересмотрѣть вопросъ объ агрономической работѣ на мѣстахъ. Киевское земство уже предприняло шаги въ этомъ направленіи. Реагируя на циркуляръ главнаго управленія земледѣлія и землеустройства, оно протестовало противъ сокращенія смѣты и прекращеній командировокъ. Департаментъ земледѣлія пошелъ навстрѣчу: были изысканы нѣкоторыя средства и возвращены откомандированные прежде и отозванные было специалисты. Впрочемъ,

центр тяжести был перенесен на объединение кооперативов и земства, и эта совместная работа начинает уже приносить желанные плоды, хотя тормозится недостатком персонала, не только специального, но и вспомогательного. Здесь следует обратить внимание еще на одно обстоятельство. В настоящий момент призываются на военную службу воспитанники высших и средних сельско-хозяйственных учебных заведений, а это как раз элемент, способный замѣнить агрономов в их деятельности по заготовкам и другим нуждам военного времени. Призываемые студенты должны идти на работу, освобождая агрономический персонал и давая ему возможность бороться с возникающими трудностями и разрухой в сфере сельско-хозяйственного производства. Желательно возбудить ходатайство, чтобы призываемые воспитанники средних и высших сельско-хозяйственных учебных заведений, отбывали действительную службу при отделе заготовок.

Д. И. Деларовъ отмѣчает, что само население ставило вопросы распределения перед агрономической организацией. Симптоматически это выразилось в необычайном росте потребительских обществ. На севере России наблюдается рост маслодельных артелей. На юге возникают объединения по сбыту овса и других сельско-хозяйственных продуктов, тогда как в тех же районах количественный рост сельско-хозяйственных обществ резко сократился. В эволюции пессимистических взглядов на стечественное сельское хозяйство уже пройдено 2 фазы. Первоначально говорили, что с закрытием границ, сельское хозяйство должно захлебнуться в массе собственных продуктов. Последние должны значительно обезцѣниться. Это мнѣніе поддерживалось на одном из петроградских совѣщаний товарищем министра земледѣлія. Затѣм пессимисты констатировали недостаток на рынкѣ сельско-хозяйственных продуктов.

Правильным взглядом на положеніе сельскаго хозяйства должно быть утверждение, что в сельско-хозяйственном производствѣ нѣтъ силъ ни в области труда, ни в области капитала.

Рабочих нѣтъ, равно какъ нѣтъ машинъ. Сельско-хозяйственная перепись 1916 года констатировала численный рост скота, но этотъ ростъ идетъ за счетъ молодняка, и неизвѣстно, какова будетъ дальнѣйшая судьба этого молодняка,—будетъ ли онъ обезпеченъ кормовыми средствами. Сѣно на северѣ в массах затоплено происшедшими осенью 1916 года паводками. Сельско-хозяйственная перепись не смогла точно охарактеризовать всѣ элементы хозяйства, а дала перечень имѣющихся запасовъ.

В сфере сельско-хозяйственного производства ощущается нужда в организационной работѣ и къ этой послѣдней должны быть возвращены агрономическія силы, необходимы также для производства новой переписи, хотя бы анкетной, выясняющей в должной степени современное состояніе всѣхъ элементовъ хозяйства.

Материалы же переписи 1916 года слишком оптимистично настраиваютъ общественные круги и правительствѣ.

М. Г. Лучебуль соглашается, что агрономы действительно завалены самыми разнообразными работами: они поставляютъ сапсги, распределяютъ бѣженцевъ, пополняютъ пишущій элементъ при управахъ. Это разнообразіе—слѣдствіе того, что агрономическая организациа до сей поры не типична.



рована, персонал не квалифицированъ. Однако, по существу такую дѣятельность нельзя поставить агрономамъ въ упрекъ. Въ Рязанской губерніи, напримѣръ, рядъ агрономовъ выбранъ въ руководители кооперативныхъ объединеній, и дѣйствительно, — къ кому бы могло еще обратиться населеніе. И если у населенія нѣтъ чего-либо необходимаго, неужели будетъ ошибкой помочь ему это найти.

*В. Э. Брунсъ* находитъ неосновательнымъ мотивомъ — откладывать разсмотрѣніе вопроса только потому, что онъ сложенъ. Вопросъ о программѣ сейчасъ можетъ быть рѣшенъ лишь въ основѣ, — детальное рѣшеніе его предстоитъ на большомъ сѣздѣ, но по вопросу объ организациіи необходимо высказаться срочно.

*С. Н. Масловъ*, переходя къ резолютивной части, предлагаетъ представить нѣкоторые тезисы, вводить предложенныя поправки и дополненія и оглашаетъ окончательную редакцію постановленій по докладу объ организациіи мѣръ поддержанія производительности сельскаго хозяйства.

Тезисы принимаются.

*С. Н. Масловъ*, считая предлагаемый *В. Э. Брунсомъ* способъ разработки программы агрономической дѣятельности въ собраніяхъ общеземскаго сѣзда слишкомъ громоздкимъ, предлагаетъ поручить разработку порайонныхъ программъ экономическому отдѣлу всероссійскаго земскаго союза для внесенія ихъ на обсужденіе того же сѣзда или земскихъ собраній.

*К. А. Мацневичъ* сообщаетъ, что отдѣлъ въ настоящее время не располагаетъ еще матеріалами для представленія порайонной программы, но общая схема можетъ быть разработана.

*В. Э. Брунсъ* предлагаетъ просить земскихъ агрономовъ, чтобы они немедленно сообщали съ мѣстъ, какія измѣненія программъ дѣятельности намѣчаются ими.

*С. Н. Масловъ* полагаетъ, что такимъ путемъ будетъ получаться слишкомъ разнокалиберный матеріалъ и что лучше возложить это дѣло цѣлкомъ на экономическій отдѣлъ.

Предложеніе *С. Н. Маслова* принимается. Особо баллотируется и принимается тезисъ *А. Г. Дояренко*.

Засѣданіе закрывается.

#### Утреннее засѣданіе 23 ноября.

Засѣданіе открывается въ 11 часовъ утра *П. П. Добросельскимъ*. Заслушиваются доклады: *А. В. Чаянова*: «Возстановленіе хозяйства въ разрушенныхъ войною мѣстностяхъ» и *С. К. Липинскаго*: «Объ использованіи земель прифронтовой полосы».

*А. С. Зерембскій* указываетъ на полный разгромъ сельско-хозяйственнаго производства въ вольнской губерніи, обусловленный двукратнымъ прохожденіемъ сражающихся армій по территоріи.

*В. Э. Брунсъ* считаетъ, что созданіе аппарата, вѣдающаго возстановленіе хозяйствъ разрушенныхъ войной, — дѣло особой организациіи. Всероссійскому земскому союзу должна принадлежать общая руководящая роль. Необходимо немедленный созывъ сѣзда для обсужденія затронутыхъ докладами вопросовъ, а также должны быть изысканы средства для выполненія намѣченныхъ задачъ. Что касается желательности земской

и военной агрономических организаций, высказанной в § 9 тезисов к докладу С. К. Липинского, то, при условии существования двух отдельных организаций, может произойти разъединение и расхождение при выполнении отдельных мероприятий и во всем плане работ. Поэтому необходима единая крепкая организация, и в нее должны быть привлечены возвращенные с фронта агрономы.

*Н. И. Фокин* отмечает тяжелое положение сельского хозяйства в районе северо-западного фронта. Недостаток в прифронтовой полосе шириною в 60—70 верст весьма значителен. Подъ Дзвинском хозяйства остались без семян и инвентаря, так как сельскохозяйственный склад был эвакуирован. Не были обмолочены даже огороды. Между тем, важно, чтобы армия имела под руками сельскохозяйственные продукты, и к продовольствию армии вполне может быть привлечена прифронтовая полоса культурных полей.

*И. А. Прилежнев* полагает, что доклады неправильно считают прифронтовую полосу узкой. Эта полоса включает в себя целые губернии. Агрономы организуют в настоящее время в прифронтовых юго-западных губерниях огородные предприятия. Работа налаживается, но не объединена и ведется в малом масштабе. Составляются уже сметы по забору полей кормовыми травами и огородными растениями. Чтобы работа шла в должном темпе и размерах, должна быть создана агрономическая организация с широкими полномочиями, и в ней установлен контракт между военной и общественной агрономией.

В докладе *А. В. Чаянова* пропущен очень важный вопрос об организации хозяйства у возвращающегося в прифронтовые губернии населения. Уже явились новоселы, которые распаивают земли, а собственников этих земель найти сейчас нельзя. Этот процесс захвата безхозяйных земель продолжается и может усиливаться в будущем. При разрешении вопроса о снабжении армии фуражом и овощами, возделываемыми в прифронтовой полосе, надо обращаться не в военное министерство, а к самой армии, но кроме того необходимо восстановление сельского хозяйства целых губерний. Вся Волынь разгромлена и опустошена. Там нет ни живого, ни мертвого инвентаря. Волынская губерния разграблена также, как и таврическая, благодаря порядкам, принявшимся при ликвидации немецкого землевладения. Спекуляция на расхищенных землях немецких колонистов процветает в широких размерах. Настоящее собрание должно указать на необходимость упорядочения оккупации населения и выселения немецких земельных эконо-мий. Слышались упрёки по адресу волынского земства. Они не основательны. Земство делает, что может, и смета его такова, что осуществить ее целиком не представляется возможным. Например, оно заказало на 1.000.000 рублей инвентаря, но, получить ли его, неизвестно. Земство имеет сведения, что лишь на один уряд волынской губернии требуется 40.000 борон, а откуда их теперь взять. Необходимо создать особую организацию по восстановлению хозяйства, облеченную должным и авторитетом и властью.

*А. В. Позняков* сообщает, в каких условиях протекает снабжение фронта рабочими руками. Так, на один из участков, обслуживаемых инженерно-строительным отделом Земгора было прислано 700 чело-

вѣкъ принудительно-мобилизованныхъ рабочихъ и 200 лошадей тогда, когда нужды въ рабочихъ рукахъ совсѣмъ не ощущалось. Вновь прибывшіе рабочіе просились отпустить ихъ на уборку урожая въ своихъ хозяйствахъ, но, по формальнымъ соображеніямъ, ихъ приходилось оставлять. Необходимо ходатайствовать передъ военными властями, чтобы привлекаемое къ военнымъ работамъ население прифронтовой полосы отпускатось на сельскохозяйственныя работы съ начала сельско-хозяйственной компаніи.

Возвращенные рабочіе, какъ и все населеніе прифронтовой полосы, далеко не всегда находятъ сельско-хозяйственный инвентарь въ своихъ хозяйствахъ. Да и вообще въ прифронтовыхъ мѣстностяхъ вопросъ о недостаткѣ въ инвентарѣ и рабочихъ рукахъ стоитъ очень остро. Должны быть созданы кадры особыхъ сельско-хозяйственныхъ дружинъ для обработки и уборки полей, направленныхъ особой центральной организаціей въ каждое мѣсто прифронтовой полосы въ нужный моментъ. Рабочій элементъ для этихъ дружинъ найдется на мѣстахъ и при арміи: могутъ быть использованы бѣженцы и тыловые военные кадры.

*Т. А. Лебединскій* думаетъ, что затронутый вопросъ сводится къ созданію организаціи, могущей перебрасывать трудъ, посѣвную матеріаль, инвентарь и прочее въ нуждающіяся въ нихъ мѣстности. До сихъ поръ никакихъ подобныхъ организацій нѣтъ, а существуетъ плохо дѣйствующій механизмъ, отрывающій рабочія силы отъ сельскаго хозяйства и перебрасывающій ихъ на фронтъ, независимо отъ того, нуждается ли въ нихъ послѣдній, или нѣтъ.

У насъ слишкомъ много вѣдомствъ и учреждений, но нѣтъ единой организаціи, которая внесла бы порядокъ въ нашу работу. Такъ, напримѣръ, тульское земство откликнулось на предложеніе министерства земледѣлія обслуживать армію скобянымъ товаромъ, но до сихъ поръ, вопросъ не получилъ своего осуществленія, такъ какъ добыть матеріала негдѣ. Только послѣ безконечныхъ переговоровъ съ министерствомъ земледѣлія были предложены въ качествѣ матеріала никуда негодныя металлическія стружки, которыя нужно еще перерабатывать. Въ центральныхъ вѣдомствахъ у насъ нѣтъ силъ, средствъ и желанія работать. Должно поддержать предложеніе *И. А. Прилежаева* о созданіи единой земской организаціи, способной замѣнить работу правительственныхъ учреждений, лишенную плана, развивающуюся по различнымъ вѣдомствамъ, работой объединенной общимъ планомъ, основаннымъ на цифровыхъ и другихъ данныхъ. Въ руки этой организаціи должна быть передана вся работа по поддержкѣ посѣвной площади прифронтовой полосы, а также и разрѣшеніе рабочаго вопроса.

*С. К. Литвинскій* соглашается съ поправкой *В. Э. Брунста* къ § 9 тезисовъ. Земствамъ прифронтовой полосы предстоитъ огромная работа. Напримѣръ, для волынскаго земства эта работа возстановленія хозяйства настолько велика, что въ ближайшее время совсѣмъ неисполнима. Однако, отдѣльныя части работы, напримѣръ, обмѣненіе полей, являются выполнимыми и въ настоящее время.

*А. В. Чаяновъ* указываетъ на необходимость при вселеніи бѣженцевъ въ мѣстности, пострадавшія отъ войны, снабжать ихъ продовольствіемъ. Эти обязанности долженъ взять на себя всероссійскій земскій сюзъ при посредствѣ своего лавочнаго отдѣленія.

*С. К. Литинский.* Вопрос снабженія фронта и прифронтовой полосы разрѣшался до сихъ поръ удовлетворительно, но теперь вопросъ обостряется недостаткомъ вагоновъ. Что касается организаціи агрономическихъ отрядовъ, то они не могутъ быть построены по типу легкихъ летучихъ дружинъ, перебрасываемыхъ съ мѣста на мѣсто. Каждый районъ долженъ имѣть свои дружины, опирающіяся на свою базу мѣстной агрономической организаціи.

*Предсѣдатель* читаетъ тезисы къ докладамъ А. В. Чаянова и С. К. Литинскаго. Тезисы собраніемъ принимаются съ поправками и дополненіями, предложенными В. Э. Бунстомъ, И. А. Пилежаевымъ и А. В. Позняковымъ.

*Предсѣдатель* указываетъ, что въ собраніи не намѣчалось источниковъ средствъ, на которые могли бы быть организованы фронтовые и прифронтовые учреждения по производству сельско-хозяйственныхъ работъ и распределенію продуктовъ.

*А. В. Чаяновъ* называетъ такимъ источникомъ особый военный фондъ спеціального назначенія.

*В. Е. Катанский* указываетъ на недостаточную продовольственную помощь въ районѣ юго-западнаго фронта. Хотя средства на продовольственную помощь ассигнованы въ размѣрѣ 2.000.000 руб., но они недостаточны. Снабженіе продовольствіемъ на другихъ фронтахъ организовано еще менѣе.

*А. В. Позняковъ* опредѣляетъ различіе точекъ зрѣнія докладчика и свою на трудовыя дружины. Результаты труда, продукты сельскаго хозяйства, полученные съ безхозяйныхъ полей дружинами, должны передаваться или же государству, а не оставаться, въ видѣ вознагражденія за трудъ, дружинамъ. Слѣдовательно организація должна выполнять двѣ функціи: во-первыхъ, по воздѣлыванію сельско-хозяйственныхъ продуктовъ и, во-вторыхъ, по передачѣ этихъ продуктовъ въ руки государства.

*А. В. Чаяновъ* указываетъ, что такая передача подразумевалась и докладчикомъ. Недоразумѣніе произошло изъ-за редакціонной неясности. Предлагается поручить экономическому отдѣлу подробную разработку вопроса.

*Предсѣдатель* оглашаетъ текстъ телеграммъ: Доно - кубано - терскаго общества сельскаго хозяйства и харьковскаго губернскаго комитета всероссійскаго земскаго союза.

*Д. С. Коссовичъ* читаетъ докладъ: «О порядкѣ установленія правильныхъ твердыхъ цѣнъ на урожай 1917 года: какъ объ одномъ изъ факторовъ обезпеченія достаточныхъ посѣвовъ въ 1917 году».

Задача настоящаго собранія—намѣтить пути и мѣры къ организаціи посѣвной площади на будущій 1917 г. Въ эту задачу необходимо должна войти разработка новой системы установленія твердыхъ цѣнъ на сельско-хозяйственные продукты, такъ какъ примѣняющійся до сей поры порядокъ надо признать не отвѣчающимъ понятіямъ элементарной справедливости и какой-либо плановѣрности. А между тѣмъ бессистемность и неправильность въ установленіи твердыхъ цѣнъ—одна изъ важныхъ причинъ нагсапающаго кризиса въ русскомъ сельскомъ хозяйствѣ.

Учетъ доходности частновладѣльческихъ имѣній указываетъ на рѣзкое паденіе за военный періодъ дохода въ сельско-хозяйственномъ производствѣ. Такъ, съ имѣнія въ 7.700 десятинъ до 1915 года получался доходъ въ 60—70.000 рублей, въ 1916 году доходъ упалъ до 43.000 руб. Для поддержанія

хозяйства въ прежнихъ размѣрахъ приходится удваивать оборотный капиталъ. Если базироваться на существующихъ твердыхъ цѣнахъ, то приходъ будетъ равенъ расходу, и не станетъ импульса къ хозяйствованію.

Въ настоящій моментъ мы наблюдаемъ сокращеніе посѣвной площади въ хозяйствахъ, выбрасывающихъ свои продукты на рынокъ,—въ особенности это касается арендаторскихъ хозяйствъ. Крестьяне, правда, усиленно сѣютъ, но сѣютъ исключительно для собственного потребления, такъ какъ учитываютъ рыночную цѣнность въ настоящій моментъ.

Надо отмѣтить, что при составленіи твердыхъ цѣнъ не учтенъ совсѣмъ хозяйственный интересъ производителя сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. У хозяина не будетъ импульсовъ для производства продуктовъ на продажу.

Городское населеніе Россіи составляетъ 14% всего населенія. Изъ города идутъ требованія пониженія твердыхъ цѣнъ. Между тѣмъ неудачной политикой твердыхъ цѣнъ мы можемъ оставить городское населеніе безъ хлѣба: для хозяйственной дѣятельности не стало теперь экономическихъ стимуловъ.

Обращаясь къ самымъ способамъ опредѣленія твердыхъ цѣнъ, мы видимъ, что нормировка производится случайными людьми и различными учрежденіями безъ какого-либо общаго плана и безъ единыхъ директивъ. Упорядочить способы установленія твердыхъ цѣнъ, намѣтить составъ лицъ и учрежденій, вѣдающихъ этимъ дѣломъ,—задача первостепенной важности и не терпитъ отлагательства. Это дѣло должно подлежать вѣдѣнію лицъ не заинтересованныхъ и компетентныхъ. Нельзя поручать его земскимъ управамъ, такъ какъ составъ ихъ—сами хозяева. Такъ, напримѣръ, на балашевскомъ уѣздномъ земскомъ собраніи твердая цѣна на рожь была опредѣлена въ 5 рублей за пудъ, тогда какъ по условіямъ хозяйствованія въ настоящій моментъ твердая цѣна не должна превышать 2 руб. за пудъ и близко подходить къ этому предѣлу.

#### Тезисы къ докладу.

1. Твердые цѣны должны устанавливаться безпристрастными и компетентными въ сельскомъ хозяйствѣ и знакомыми съ мѣстными условіями его лицами и учрежденіями, по образцу англійскихъ установленій по этому предмету.
2. Лица и порядокъ установленія твердыхъ цѣнъ должны быть намѣчены своевременно, чтобы заинтересованные въ цѣнахъ хозяева могли слѣдить за соответствіемъ между твердыми цѣнами и условіями своего хозяйствованія.
3. Выработываемыя правила установленія твердыхъ цѣнъ должны быть доведены до всеобщаго свѣдѣнія.
4. Существующія твердые цѣны не могутъ быть признаны отвѣчающими интересамъ хозяйствующаго населенія. Существующая нормировка угрожаетъ хлѣбному рынку сокращеніемъ предложенія сельско-хозяйственныхъ продуктовъ.

*В. Э. Брунсъ* отмѣчаетъ, что докладъ Д. С. Коссовича, касается продовольственного вопроса, обсужденіе котораго вовсе не является предметомъ работъ совѣщанія и предлагаетъ отказаться отъ обсужденія доклада

въ той части его, которая относится къ продовольственному вопросу, т.-е. 4-го тезиса.

*П. А. Вихляевъ* настаиваетъ на необходимости возраженій и обсужденія доклада въ настоящемъ собраніи.

*Д. С. Коссовичъ* указываетъ, что докладъ касается главнымъ образомъ вопроса о посѣвѣ на 1917 г. 4-й тезисъ можетъ быть снятъ съ обсужденія.

*Предсѣдатель* предлагаетъ собранію рѣшить, обсуждать ли затронутые докладомъ вопросы.

Большинство собранія высказывается за обсужденіе доклада.

*А. В. Чайновъ* указываетъ, что мысль доклада о предварительной разработкѣ твердыхъ цѣнъ, — о томъ, что твердыя цѣны на 1917 г. должны устанавливаться сейчасъ, вѣрна. Но настоящее совѣщаніе не подготовлено къ обсужденію вопросовъ, затронутыхъ докладомъ. Лучше поручить экономическому отдѣлу совместно съ другими учрежденіями, разработать вопросъ о твердыхъ цѣнахъ, на основаніи привлеченныхъ для освѣщенія дѣла матеріаловъ.

*П. А. Вихляевъ* считаетъ, что ограничивать сельское хозяйство отъ промышленности, какъ это дѣлаетъ докладчикъ, нельзя. Надо признать зависимость сельскаго хозяйства отъ промышленности. Сельское хозяйство нуждается въ инвентарѣ, а докладчикъ, говоря о притязаніяхъ городского населенія, игнорируетъ интересы производителей промышленности. Правильная организація сельскаго хозяйства требуетъ и правильной организаціи промышленнаго труда. Совѣщаніе представителей губернскихъ земскихъ управъ было названо докладчикомъ собраніемъ случайныхъ людей, устанавливающихъ твердыя цѣны безъ достаточной компетенціи. Это положеніе не можетъ также не вызывать возраженій.

Предлагается собранію отклонить тезисы докладчика и поддержать предложеніе *А. В. Чайнова*.

*Кн. Д. И. Шаховской*. Основная мысль докладчика сводится къ тому, чтобы дать возможность сельскому хозяину оцѣнить выгодность своихъ сельско-хозяйственныхъ операцій, а установленныя твердыя цѣны не могутъ быть мѣриломъ этой оцѣнки. Но докладчикъ не доказалъ послѣдняго положенія, а лишь отмѣтилъ неправильности въ порядкѣ установленія твердыхъ цѣнъ. Вопросъ поставленъ докладчикомъ своевременно, но разработка его не можетъ удовлетворить собраніе.

Предлагается собранію присоединиться къ предложенію *А. В. Чайнова*.

*Д. С. Коссовичъ* говоритъ, что докладъ отмѣтилъ лишь фактъ признанія невыгодности твердыхъ цѣнъ для хозяина. Наблюдаются реальныя послѣдствія этого факта—недосѣвы полей.

Сѣздъ земскихъ дѣятелей въ докладѣ не назывался собраніемъ случайныхъ людей. Это относилось къ петроградскимъ совѣщаніямъ междувѣдомственного состава. Хотя вопросы организаціонные не подлежатъ разрѣшенію настоящаго собранія, но оно должно отмѣтить необходимость компетентности и безпристрастности лицъ, привлекаемыхъ къ установленію твердыхъ цѣнъ, а также необходимость своевременнаго, безъ опозданія, составленія нормировокъ и опубликованіе ихъ.



*Председатель*, указывая, что сложность вопроса, затронутого докладомъ, не позволяетъ разрѣшить его въ настоящемъ собраніи, предлагаетъ разработку порядка и методовъ установленія твердыхъ цѣнъ поручить экономическому отдѣлу всероссійскаго земскаго союза.

Предложеніе собраніемъ принимается.

*В. Э. Брунстъ* читаетъ докладъ: «*Земскіе волостные комитеты*».

*Н. И. Вентцерь*. Начало 1916 года поставило пермскому земству въ области хозяйства губерніи весьма серьезный вопросъ. Имѣющіяся, хотя и не совсѣмъ полныя свѣдѣнія въ губернской земской управѣ, съ очевидностью говорили о замѣтномъ сокращеніи площади озимыхъ посѣвовъ. По сравненію съ предыдущимъ годомъ, площадь подъ озимыми посѣвами уменьшилась на 61.127 десятинъ, или въ среднемъ по губерніи на 28,7%. Вмѣстѣ съ этимъ недостатокъ рабочихъ рукъ, а также живого и мертваго с.-х. инвентаря не предвѣщали благополучнаго исхода полевыхъ работъ весною 1916 г. и въ дальнѣйшемъ. О наско, теперь, когда 1916 г. подходитъ уже къ концу, можно сказать, что тѣ мѣропріятія, которыя выработаны были рядомъ совѣщаній при уѣздныхъ и губернской управахъ, а также 46 очереднымъ, 55, 56 и 57 чрезвычайными губернскими земскими собраніями, помогли населенію вполне справиться съ создавшимся въ началѣ его затрудненіями. Осенній недостатокъ озимыхъ былъ восполненъ яровыми посѣвами. Значительный уронъ урожаю хлѣбовъ и травъ нанесла лишь погода 1916 г. Установившееся ненастье съ 9-го іюля до глубокой осени сильно затянуло уборку хлѣбовъ, уменьшило величину урожаевъ и ухудшило ихъ качество. Мѣстами неожиданно выпавшія изъ береговъ рѣки снесли сметанное въ стоги сѣно.

Въ основаніе широкой и рациональной помощи семьямъ мобилизованныхъ и ихъ ослабленнымъ хозяйствамъ, по мнѣнію губернской управы, должна быть положена исключительно самостоятельность самого населенія. Одна только денежная помощь, какъ бы она широка ни была по отдѣльнымъ уѣзднымъ земствамъ не является рациональной. Земскія средства все же будутъ составлять лишь очень небольшую часть средствъ, которыми располагаетъ деревня. Если принять во вниманіе, что безвозвратныя пособія, выдаваемые съ этой цѣлью земствомъ, нерѣдко влекли за собой отказъ въ помощи солдатскимъ семьямъ со стороны односельчанъ, то становится только очевиднымъ, что выдача безвозвратныхъ пособій можетъ имѣть мѣсто лишь въ особо острыхъ случаяхъ нужды въ названной помощи. Исходя изъ этого положенія, губернская управа отъ имени 55 чрезвычайнаго губ. зем. собранія было возбудила передъ губернской администраціей ходатайство о разрѣшеніи немедленнаго учрежденія по возможности во всѣхъ уѣздахъ особыхъ мелкихъ общественныхъ организацій, названныхъ волостными совѣтами, по выработанному пермской уѣздной земской управою положенію. 2 апрѣля 1916 г. положеніе о волостныхъ хозяйственныхъ совѣтахъ было утверждено губернской администраціей и стало вводиться въ жизнь при посредствѣ уѣздныхъ земствъ.

Первоначальная дѣятельность волостныхъ хозяйственныхъ совѣтовъ опредѣлялась инструкціей, выработанной пермской уѣздной земской управою (см. докладъ В. Э. Брунста).

На расходы по содержанию секретарей волостных хозяйственных советов 55 чрезвычайным губернским земским собранием было ассигновано 100.000. При этом  $\frac{3}{4}$  содержания определяется за счет губернского земства, а  $\frac{1}{4}$  относится на счет уездных земств.

На выдачу безвозвратных пособий семьям мобилизованных в особые случаи нужды при весеннем обмене полей сожалею ассигновало 100.000 руб., распределив их между уездными земствами пропорционально площади яровых посевов в 1915 г.; для выдачи процентных ссуд уездным земствам на покупку сельскохозяйственных машин и орудий для хозяйств мобилизованных собрание определило из фонда губернского земства 250.000 руб.; сверх того 58 чрезвычайным губернским собранием было ассигновано 100.000 руб. на уборку хлебов.

Основная цель, выставленная перед волостными советами в момент их создания, весной 1916 года, заключалась в содействии населению по выполнению предстоявших тогда сельскохозяйственных полевых работ. На этом основании мероприятия по обмену полей, по снабжению населения сельскохозяйственными машинами были возложены на волостные советы в первую же очередь.

В этой работе, по первому проекту положения должен был лежать весь центр деятельности советов. Новая организация выполнила ее вполне удовлетворительно, особенно, если иметь в виду, что в распоряжении советов не имелось еще опыта, предоставленное им дело было ново, общественная самостоятельность в этой области была только что призвана к жизни. Экономическая и хозяйственная жизнь уезда однако осложнялась; разстройство народного продовольствия и производства возрастало; явилась необходимость в мероприятиях по урегулированию многих экономических областей народной жизни и в первую очередь возник вопрос о распределении между населением тех продуктов первой необходимости, которые доставляются в уезд ввозом извне (сахар, крупчатка, соль и т. п.); явилась необходимость в мероприятиях противостоящих влиянию спекулятивных приемов местных торговцев, игравших на повышении цен и нарушавших правильность товарообмена на местах. При этом условием внимание земства необходимо должно было обратиться к волостным советам. Только эти организации оказались способными принять на себя роль общественных учреждений, пригодных для разрешения экономических задач, поставленных земству современным положением страны. Как проявление общественной самостоятельности на местах имелись и другие организации, в лице различного рода кооперативов, но всецело опереться на них земство не могло по вполне понятным причинам: каждый кооператив, как таковой, действует только в районе того круга лиц, которые входят в его состав; основные его задачи определены его уставом;

Кооперативы, как частно-правовые организации, могут иметь крупное значение в деле урегулирования экономической жизни местного населения, они должны явиться одним из главных помощников в работе общества, но они не могут быть

центральный правовый орган народной самостоятельности.

Пермское уездное земство за свой короткий период работы по продовольственным вопросам делало уже попытки опереться на кооперативы, но опыты эти были не вполне удачны: интересы кооперативов далеко не всегда сливались с интересами всего местного населения; являлась привилегированность положения известной только части населения.

Вот основание, по которому на волостные хозяйственные советы, с первых же дней их существования, земство возложило всю работу проведения на местах поставленных жизнью экономических мероприятий, как продовольственного, так и сельскохозяйственного типа; на них было возложено принятие мер по обсеменению полей, доставке населению сельскохозяйственных машин и уборке урожая; по снабжению населения продуктами потребления (сахар, соль, крупчатка, мука), по распределению плетных по сельскохозяйственным работам, по реквизиции скота и т. п.

Задачи и цели, предъявленные волостным советам, осложнялись; работа их разрасталась, конструирование же их организации оставалось без изменения, тогда как соответственно увеличению предъявленных к советам требований, должно было происходить и изменение их организации.

Призванные к жизни в целях, как указано выше, помощи населению по обработке и обсеменению полей, т. е. в целях узко сельскохозяйственных, волостные советы были поставлены под руководящее начало и контроль местного агрономического персонала; ближайшим исполнителем решений совета являлся его секретарь — частное лицо, временно, только на летнее время, приглашенное из состава местной интеллигенции (напр., из состава родных учителей); счетоводство было приспособлено к мелким кассовым операциям и т. д. В первые же дни деятельности советов, однако, выяснилось, что это простая организация с ограниченным числом работников, принимающих активное участие, не отвечает задачам, предъявленным советам. Прежде всего агрономическому персоналу, помимо руководства посевными и сельскохозяйственными работами совета, пришлось принять на себя наблюдение и руководство по торговым операциям советов; учет сельскохозяйственный осложнился для них проверкой счетоводства по ведению торговли, по отпуску продуктов, что, с одной стороны, явилось уже вне их компетенции, а с другой — отвлекло их от прямых агрономических обязанностей. Далее отсутствие строго определенного плана деятельности советов, недостаток инструкторов, повлек к переобременению секретарей советов не нужной излишней работой по отпуску товаров, по счетоводству; с этой работой секретари далеко не везде могли справиться, а отсюда, как следствие, явилась растерянность и беспорядочность деятельности некоторых советов.

Полугодовой опыт деятельности советов уже выяснил основные недостатки их организации; имеется уже возможность внести тот или иной корректив. Дополнения к положению о советах должны быть сделаны в направлении, указанном экономическим советом пермской уездной управы.

8 и 9 октября въ засѣданіи экономическаго совѣта при пермской уѣздной земской управѣ съ участіемъ представителей волостныхъ хозяйственныхъ совѣтовъ были рассмотрѣны слѣдующіе вопросы:

1) *Объ организаціи и дѣятельности хозяйственныхъ совѣтовъ.* Ихъ права и обязанности по дѣйствующему о нихъ положенію. Оцѣнка 6-ти мѣсяцевъ ихъ работы.

По мнѣнію совѣщанія, система совѣтовъ пока не должна вызывать возраженій: необходимо дать возможность совѣтамъ въ ихъ настоящемъ составѣ просуществовать годъ, чтобы они вполнѣ проявили свои способности, свою дѣятельность.

Система выборовъ совѣтскихъ представителей правильна, но, къ сожалѣнію, населеніемъ не поняты задачи совѣтовъ, а потому въ нѣкоторыхъ случаяхъ въ составъ ихъ вошли люди, не вполнѣ отвѣчающіе своему назначенію. Съ другой стороны, и земство въ рядѣ случаевъ неудачно указало своихъ представителей въ совѣтъ.

2) *О необходимости широкаго распространенія мысли объ организаціи совѣтовъ,* какъ учреждений, имѣющихъ въ ближайшемъ будущемъ быть узаконенными, въ видѣ мелкой земской единицы.

Совѣщаніе признало, что на обязанности земскихъ агентовъ на мѣстахъ (агрономовъ, учителей, медицинскаго и ветеринарнаго персонала) должно лежать—всѣми мѣрами способствовать правильному пониманію крестьянами идеи организаціи волостныхъ совѣтовъ, и къ этому же должны стремиться всѣ вообще интеллигентныя и сознательныя силы въ деревнѣ, а въ особенности дѣятели коопераціи. Только сознаніе огромной пользы дѣятельности совѣтовъ для мѣстнаго населенія, которую они могутъ и должны проявить, поможетъ населенію выбрать совѣтскихъ представителей, вполнѣ отвѣчающихъ своему назначенію, при которыхъ въ полной мѣрѣ, въ полномъ расцвѣтѣ проявится дѣятельность совѣтовъ.

3) *О правахъ и обязанностяхъ совѣтовъ.*

Права и обязанности совѣтовъ въ настоящее время заключаются:

а) Въ дѣлѣ агрономической помощи семьямъ призванныхъ на войну. Сюда относится забота о неуменьшеніи посѣвовъ у этихъ семей, организація помощи по посѣву хлѣбовъ, по уборкѣ сѣна и урожая. По мнѣнію совѣщанія, *совѣты же должны взять на себя наблюденіе за экономическимъ положеніемъ семей лицъ, призванныхъ на войну:* они должны предусматривать всякое разстройство въ хозяйствѣ этихъ семей и принимать мѣры къ устраненію причинъ этого разстройства.

б) Въ дѣлѣ проведенія на мѣстахъ всякихъ агрономическихъ мѣропріятій на совѣтахъ лежитъ непосредственная помощь агрономическому персоналу въ выполненіи возложенныхъ на него задачъ. Въ частности совѣты должны стремиться къ возможному увеличенію площади посѣвовъ, что въ особенности вызывается условіями переживаемаго родиной момента. Совѣты призываются принимать мѣры къ развитію и улучшенію въ районѣ ихъ дѣятельности полеводства, скотоводства, огородничества, птицеводства и т. д. Въ дѣлѣ полеводства они должны производить учетъ посѣвныхъ нуждъ, учетъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и рабочихъ силъ и выработку и проведение въ жизнь мѣропріятій, способствующихъ улучшенію мѣстнаго сельскаго хозяйства: въ дѣлѣ скотоводства, огородничества и луговодства—

выработку и проведение въ жизнь приемовъ, способствующихъ развитію этихъ областей экономической жизни.

в) Совѣты должны быть непосредственными помощниками земства на мѣстахъ и въ проведеніи всѣхъ другихъ земскихъ мѣропріятій, особенно хозяйственнаго характера; по проведенію дорогъ, по найму квартиръ подъ школы, бібліотеки и т. д., по заготовкѣ дровъ для отопленія школъ, больницъ, фельдшерскихъ пунктовъ и т. д. Во всѣхъ такихъ дѣлахъ совѣты должны быть не просто исполнителями распоряженій управы, а дѣтельными работниками, съ сознаниемъ наибольшаго удовлетворенія мѣстныхъ польвъ и нуждъ. Имъ должно быть предоставлено право возбужденія передъ управой ходатайствъ и вопросовъ, возникающихъ на почвѣ мѣстныхъ экономическихъ и хозяйственныхъ нуждъ.

4) *Вознагражденіе членамъ совѣтовъ.*

Въ соотвѣтствіи съ той большой работой, которая возлагается на совѣты, должно быть установлено вознагражденіе за трудъ, какъ предсѣдателю, такъ и казначею совѣтовъ. Вознагражденіе секретарямъ должно быть установлено въ соотвѣтствіи съ работой секретаря въ томъ или другомъ совѣтѣ.

5) *Система счетоводства.*

Совѣщаніе находитъ необходимымъ, чтобы счетоводство во всѣхъ хозяйственныхъ совѣтахъ велось по однообразной системѣ. Необходимо для этого строго придерживаться преподанныхъ управой инструкцій, и всѣ поступленія (прибыли) совѣта вносить въ управу. Расходы совѣта должны производиться исключительно изъ получаемыхъ отъ управы авансовъ, причемъ, производя расходы, совѣтъ можетъ учитывать сумму своихъ прибылей и распоряжаться ею для удовлетворенія неотложныхъ потребностей совѣта. Изъ этихъ прибылей совѣты могутъ назначать вознагражденія членамъ совѣта и постороннимъ лицамъ за разныя работы по снабженію населенія продовольствіемъ.

6) *Средства совѣтовъ.*

На развитіе своей дѣятельности и на расходы по содержанію совѣты получаютъ средства отъ уѣзднаго земства. На продовольственные операціи, при ихъ широкомъ развитіи, земство будетъ въ затрудненіи производить затраты.

Съ этой цѣлью совѣтамъ необходимо торговая и посредническая операція производить черезъ мѣстныя потребительскія и кредитныя кооперативныя учрежденія, установивъ съ ними самую близкую связь. Если въ районахъ дѣятельности совѣтовъ нѣтъ кооперативныхъ организацій, совѣты должны озаботиться ихъ открытіемъ. Затѣмъ является крайне необходимымъ, чтобы совѣтамъ была предоставлена возможность для своей хозяйственной дѣятельности пользоваться займами изъ своихъ волостныхъ денежныхъ капиталовъ.

7) *Продовольственные задачи.* Снабженіе населенія предметами продовольствія. Помощь уполномоченному по продовольствію въ закупкѣ продовольственныхъ продуктовъ для удовлетворенія нуждъ арміи и для продовольствія заводовъ и городовъ.

Въ дѣлѣ продовольственнымъ хозяйственные совѣты вѣдаютъ распределеніемъ въ своемъ районѣ привозныхъ предметовъ первой необходимости: сахару, крупчатки, соли. Являясь по преимуществу учрежденіемъ распределительнымъ, совѣты, въ то же время не должны принимать на себя роли

учрежденія торгового и кредитнаго типа; непосредственное веденіе торговых операций совѣта можетъ производить лишь въ случаяхъ особенныхъ, вызываемыхъ исключительными экономическо-хозяйственными условіями своего района.

8) *О расширеніи правъ хозяйственныхъ совѣтовъ.*

Необходимо расширеніе дѣятельности совѣтовъ въ области разрѣшенія продовольственнаго кризиса и въ борьбѣ съ дороговизной. Съ этой цѣлью необходимо предоставленіе совѣтамъ права наименованія цѣнъ въ своихъ районахъ на предметы потребления, упорядоченія мѣстнаго обмѣна и сбыта. Все это совѣты производить въ соотвѣтствіи съ утвержденными министромъ земледѣлія твердыми цѣнами. На совѣты же должна быть возложена нормировка цѣнъ на дрова, освѣтительный матеріалъ, цѣнъ на квартиры и т. д. Необходимо предоставить совѣтамъ право реквизиціи, съ утвержденія уполномоченныхъ, какъ продовольственныхъ продуктовъ, такъ и топлива. Необходимо предоставить совѣтамъ правъ нормировать цѣны на перевозки въ цѣляхъ борьбы съ чрезмѣрнымъ повышеніемъ этихъ цѣнъ.

9) *Руководство дѣятельностью совѣтовъ.*

До сего времени главнымъ, если не единственнымъ, руководителемъ совѣтовъ, на мѣстахъ для большинства районовъ нашего уѣзда является мѣстный агрономическій персоналъ. Съ осложненіемъ и расширеніемъ дѣятельности совѣтовъ необходимо:

а) установить инструкторскую помощь на мѣстахъ отъ экономическаго отдѣла управы, въ какихъ цѣляхъ должно быть приглашено соотвѣтствующее число земскихъ инструкторовъ, предоставленныхъ въ дѣлѣ экономическаго отдѣла управы.

б) Всѣ сношенія съ совѣтами, все дѣлопроизводство по этимъ сношеніямъ должно быть сосредоточено въ экономическомъ отдѣлѣ управы, на которомъ должны лежать всѣ заботы по упорядоченію, объединенію и развитію дѣятельности волостныхъ совѣтовъ. Экономическимъ отдѣломъ и созываемымъ при немъ совѣтомъ должна быть проявлена въ данномъ случаѣ широкая инициатива (починъ) и широкій размахъ въ дѣлѣ укрѣпленія земскаго дѣла.

10) *Отчетность совѣтовъ.*

Совѣты обязаны предоставлять отчетность уѣздной управѣ; въ то же время необходимо признать желательнымъ, чтобы отчетность совѣтовъ была докладываема волостному сходу.

А. В. Португаловъ думаетъ, что, если исходить изъ того положенія, что плохая организація лучше нежели отсутствіе всякой организаціи, то появленіе комитетовъ надо привѣтствовать, но организація такихъ комитетовъ не должна успокаивать общественное мнѣніе и отвлекать его вниманіе отъ введенія мелкой земской единицы. Дѣло въ томъ, что въ установленіи земскихъ волостныхъ комитетовъ не имѣется прочныхъ юридическихъ основаній. Основанія установленія новыхъ организацій не зафиксированы закономъ. Въ нижегородской губерніи имѣются такіе же комитеты, но главную роль въ нихъ играютъ—личность земскаго начальника и волостного старшины. Необходимо подчеркнуть здѣсь, что волостные земскіе комитеты—суррогатъ мелкой земской единицы, и подобныя учрежденія вполне удовлетворить населенію не могутъ, а установленіе ихъ пригодно, какъ временная мѣра, вызванная обстоятельствами.



*Кн. Д. И. Шаховской* указывает на большую полезность введенія земскихъ волостныхъ комитетовъ. Дѣятельность комитетовъ даетъ значительный опытъ въ дѣлѣ организаціи мелкой земской единицы. Кромѣ того, на земствѣ возложена огромная работа по продовольственному дѣлу, и комитеты должны разрѣшать продовольственный вопросъ на мѣстахъ. Въ связи съ этой работой возникаетъ вопросъ о необходимости снабженія новыхъ органовъ новымъ персоналомъ и о привлеченіи широкихъ денежныхъ средствъ. Долженъ быть привлеченъ персоналъ къ инструктированію и веденію работы комитета. Компетенція комитетовъ можетъ быть расширена: на нихъ можетъ быть возложена обязанность составленія списковъ семей лицъ, призванныхъ на войну. Закономъ предусмотрено возникновеніе новыхъ попечительствъ. Такими попечительствами могутъ быть признаны и комитеты.

Въ вопросѣ о средствахъ комитетовъ надо указать не только на субсидированіе комитетовъ изъ земскихъ суммъ, но и на привлеченіе средствъ кооперативовъ, сельско-хозяйственныхъ обществъ и мѣстной благотворительности.

Комитетамъ должно быть предоставлено право пополненія своего состава новыми членами по своему почину.

Необходимо также установить форму исполнительнаго органа, такъ какъ это—слабое мѣсто подобныхъ организацій.

Наконецъ, необходимо установить положеніе, что трудъ комитетскаго персонала долженъ оплачиваться. Долженъ быть также установленъ порядокъ отчетности.

Предлагается собранію дополнить тезисы по докладу на основаніи перечисленныхъ положеній.

*В. А. Онуфриевъ* сообщаетъ, что въ екатеринославской губерніи попытка созданія волостныхъ комитетовъ не удалась, хотя въ уѣздныхъ собраніяхъ были вынесены соотвѣтствующія постановленія.

Все же верхнеднѣпровское земство провело въ уѣздѣ учрежденіе комитетовъ,—правда, въ болѣе узкихъ рамкахъ, нежели намѣчалось ранѣе. Создались волостные экономическіе совѣты съ исключительно экономическими функціями. Они были созданы, какъ коллегіальный органъ совѣщательнаго типа, для оказанія помощи агрономическаго характера, собирающійся одинъ-два раза въ годъ. Въ составъ совѣта входятъ представители волости, волостныхъ попечительствъ и кооперативовъ. У совѣта имѣется право приглашать и другихъ полезныхъ для его дѣятельности лицъ. Къ компетенціи совѣта относится: право распределенія суммъ, ассигнованныхъ земствами, кооперативами, на агрономическую помощь, обмѣненія полей; установленіе районовъ, размѣровъ, способовъ раздачи населенію средствъ, сѣмянъ, орудій. Исполнительными органами совѣта являются кооперативы и сельско-хозяйственные общества мелкаго района. Приглашаются также лица техническаго образованія, трудъ которыхъ оплачивается земствомъ. Совѣтъ составляетъ списки лицъ, нуждающихся въ помощи, списки необходимыхъ сельско-хозяйственныхъ машинъ.

Въ теченіе 1915—16 года было роздано черезъ совѣты свыше 40.000 пуд. сѣмянъ (главнымъ образомъ яровыхъ хлѣбовъ); привлеченіе къ дѣлу мѣстныхъ людей гарантировало правильность раздачи. Были организованы молотильные и зерноочистительные обозы. Эта работа была произведена

съ малыми затратами, такъ какъ кооперативы связали ее съ дѣломъ поставки продуктовъ на армію.

*В. 9. Брунсъ* признаетъ излишнимъ детализировать компетенцію волостныхъ комитетовъ и самое положеніе о нихъ.

Для расширенія компетенціи комитетовъ на мѣстахъ имѣется путь въ 1 пунктѣ въ словахъ... «другихъ экстренныхъ дѣлъ, вызываемыхъ нуждами войны».

Вопросъ объ оплатѣ труда инструкторскихъ и другихъ органовъ комитетовъ можетъ разрѣшаться на мѣстахъ. Учрежденіе исполнительнаго органа можетъ быть также съ успѣхомъ предоставлено мѣстной самодѣятельности.

О мѣстныхъ источникахъ средствъ комитетовъ беспокоиться не приходится: если комитеты заслужатъ довѣріе населенія, и недостатка въ средствахъ не будетъ, то надо ихъ обеспечить средствами существованія, на что указывается въ докладѣ. Включеніе вопроса о правѣ кооптаціи въ основанія учрежденія комитетовъ можетъ затруднить учрежденіе комитетовъ. Кромѣ того, установленіе права кооптаціи нарушаетъ земскую традицію. Нужные люди всегда пройдутъ въ комитеты черезъ земство.

Тезисы по докладу принимаются.

Засѣданіе закрывается въ 5 часовъ дня.

#### *Вечернее засѣданіе 23 ноября.*

Открывается въ 8 час. вечера *П. П. Добросельскимъ*.

*В. 9. Брунсъ* предлагаетъ за недостаткомъ времени вынести обсужденіе докладовъ *И. В. Якушкина* и *А. С. Чернавина* въ особую комиссію.

*И. В. Якушкинъ* не возражаетъ. Если доклады не будутъ вынесены въ комиссію, то обсужденіе ихъ совсѣмъ не коснется совѣщанія. Между тѣмъ, крайне желательно, чтобы положенія, высказанныя въ докладахъ, были представлены на разсмотрѣніе губернскихъ земскихъ собраній текущей сессіи. Вѣдь до сихъ поръ вопросы полеводства обходились совѣщаніями, по крайней мѣрѣ не затрагивались матеріально. Впредь необходимо измѣнить программы совѣщаній, подобныхъ настоящему, въ смыслѣ удѣленія большаго мѣста для кардинальных вопросовъ полеводства въ ихъ конкретной и матеріальной постановкѣ.

Изъ совѣщанія выдѣляется комиссія подъ предѣлательствомъ *И. В. Якушкина* для выработки проекта резолюціи по вопросу о производствѣ и снабженіи минеральными удобрениями.

*А. С. Львовъ* читаетъ докладъ «Состояніе рынка и ремонтъ сельскохозяйственныхъ машинъ въ 1917 году».

*В. К. Коль* въ дополненіе къ докладу *А. С. Львова* указываетъ, что тѣ 98 съ лишнимъ тысячъ уборочныхъ машинъ, которыя закуплены въ Америкѣ, еще не вывезены оттуда. Вывезено пока лишь 1500 штукъ. Необходимо обратить вниманіе, что выписка товаровъ изъ Америки въ условіяхъ военнаго времени представляетъ собою необычайныя трудности. Опасности океанскаго фрахта отъ нѣмецкихъ подводныхъ лодокъ общеизвѣстны. Кромѣ того, трудности желѣзно-дорожнаго транспорта остаются въ прежней силѣ, угрожая быть можетъ принять еще большіе размѣры. Наконецъ, необходимо вовремя получить валюту, а не съ тѣмъ опозданіемъ, которое имѣло

мѣсто въ прошломъ году. Съ почвообрабатывающими машинами и орудіями дѣло обстоитъ значительно хуже. Изъ Австро-Германіи мы ежегодно ввозили около 1.000.000 штукъ плуговъ, а по закрытіи границъ, уже три года принуждены пользоваться старыми запасами и внутреннимъ производствомъ. Англійскіе и американскіе плуги по хозяйственнымъ и нѣкоторымъ другимъ условіямъ намъ не удобны. Въ странѣ нѣтъ ни плуговъ, ни металла. Весь металлъ реквизируется на военныя нужды. Особенно остро чувствуется отсутствіе плуговъ въ юго-западномъ краѣ. Тамъ нѣтъ не только плуговъ-самоходовъ, но и простыхъ плуговъ съ лемехами и полевыми досками. Ремонтировать старые плуги нѣтъ возможности изъ-за отсутствія матеріала. Дѣло доходить до того, что кіевская ремонтная мастерская, напримѣръ, скупала по базарамъ старыя кровати—ломъ по 14 рублей за пудъ. Населеніе испытываетъ острую нужду и въ другихъ видахъ мертваго инвентаря. Такъ, на югѣ періодически устанавливается натуральная подводная повинность, и населеніе остается безъ телегъ, шинъ.

Въ центральной Россіи снабженіе металломъ обстоитъ не лучше. При распредѣленіи металла въ особомъ совѣщаніи въ апрѣлѣ 1916 г. министерству земледѣлія были выданы наряды на полученіе 560.000 пудовъ желѣза. Выдача изъ этого наряда производилась по 30—40 пудовъ, и въ результатѣ до сего времени получено за все время лишь 200.000 пудовъ.

Отсутствіе на рынкѣ металловъ объясняетъ хроническимъ недопрска-томъ на заводахъ. Заводы работаютъ неполнымъ составомъ доменныхъ печей, и недопрскатъ отстраняетъ нужды сельско-хозяйственнаго машино-строенія въ пользу военного вѣдомства. На нужды сельско-хозяйственнаго машиностроенія, быть можетъ, мы сумѣемъ въ теченіе 1917 года получить 3.000.000 пудовъ, хотя бы для того, чтобы въ извѣстной степени удовлетворить острую нужду въ плугахъ и другихъ машинахъ и орудіяхъ. Эти 3 милл. пудовъ металла можно будетъ получить при условіи, что недопрскатъ заводовъ не увеличится и что желѣзно-дорожная разруха, какъ основная причина недопрскаты, будетъ устранена. На засѣданіи особаго совѣщанія по продовольствію 20 ноября 1916 года была признана необходимость выписки 20.000.000 пуд. желѣза для нуждъ сельскаго хозяйства изъ-за границы. Необходимо настаивать на ввозѣ именно такого количества металла, такъ какъ всѣ запасы истощены, и инвентарь въ хозяйствахъ сношенъ. Въ настоящій моментъ департаментъ земледѣлія ведетъ переговоры по закупкѣ желѣза и стали въ Швеціи и Норвегіи; какъ выясняется, цѣна франко-Петроградъ выразится приблизительно въ 6 рублей за пудъ (въ мирное время 1 руб. 58 к. пудъ), но при настоящихъ условіяхъ не приходится останавливаться передъ цѣной еще вышей. Необходимо, конечно, настаивать на ввозѣ металла въ видѣ полуфабрикатовъ, какъ грядили, рѣзанные лемехи, рѣзанные отвалы и проч.

Полученный изъ-за границы полуфабрикатъ можно было бы размѣ-стить для окончательной выработки на крупные хорошо оборудованные заводы, на которыхъ сельско-хозяйственныя отдѣленія часто останавливаются военнымъ вѣдомствомъ безъ всякой къ тому необходимости. Такъ, заводъ Гена въ Одессѣ свободно могъ бы продолжать производство плуговъ, используя лишь свободные остатки своего оборудованія. Между тѣмъ военное вѣдомство воспретило этому заводу что либо изготовлять, кромѣ военныхъ заказовъ. Другой заводъ—Фильвертъ-Дѣдина—изготавливаетъ военный

заказъ на шины; между тѣмъ какъ все оборудование для сельско-хозяйственного машиностроения стоитъ нетронутымъ и неиспользованнымъ, — помещенія стоятъ пустыми. Представлялось бы очень желательнымъ не-занятія военнымъ вѣдомствомъ сложные и дорогія оборудованія машиностроительныхъ заводовъ передать въ общественныя руки и использовать по ихъ прямому назначенію. Было бы желательно принять тогда всѣ мѣры къ тому, чтобы уменьшить ассортиментъ плуговъ и на рынокъ. До сихъ поръ конкурирующія машиностроительныя фирмы выпускали машинныя части, сдѣланныя такъ, что онѣ не подходили къ тѣмъ же орудіямъ и машинамъ другихъ фирмъ. Всѣ несущественныя различія въ конструкціяхъ запасныхъ частей однотипныхъ машинъ должны быть устранены.

*И. А. Прилежайевъ.* Закупочная организація при всемъ стараніи использовать всѣ возможности для удовлетворенія нуждъ сельскаго хозяйства все же едва-ли сможетъ удовлетворить и 2% спроса.

Кіевское товарищество западныхъ земствъ посылало своихъ агентовъ по заводамъ, — и вотъ какія свѣдѣнія оно получило: заводъ Гена не можетъ выпустить ни одного плуга. Лучшіе Александровскіе заводы принадлежали менонитамъ и, въ силу октябрьской новеллы о ликвидаціи нѣмецкихъ предприятий, реквизированы и стоятъ (Копшъ, Лешъ и Вальманъ и друг.). Остальные заводы получаютъ сырье въ ничтожныхъ количествахъ по 200—300.000 п. Такъ, люберецкій заводъ получилъ всего лишь нѣсколько сотъ пудовъ металла, несмотря на то, что долженъ выпустить 45.000 жатокъ.

На Америку и Швецію мы рассчитывать не можемъ по многимъ причинамъ и къ будущему сезону машинъ не получимъ. Крайне необходимо, чтобы настоящее совѣщаніе обратило вниманіе губернскихъ земскихъ собраний на отчаянное положеніе машиннаго вопроса. Если правительство отказывается въ матеріалѣ, то земства должны громко заявить о наступившемъ въ странѣ машинномъ голодѣ. Необходимо далѣе срочное освобожденіе нѣкоторыхъ заводовъ отъ военныхъ заказовъ, прекращеніе хлѣбныхъ, совершающихся подъ видомъ ликвидаціи нѣмецкихъ предприятий. Кіевское товарищество западныхъ земствъ хотѣло купить одинъ ликвидируемый машиностроительный нѣмецкій заводъ. И вотъ на торгахъ спекулянты подъ маской патріотизма вырвали заводъ у кіевского товарищества, несмотря на телеграмму министерства землѣдѣлія, настаивающую на представленіи завода товариществу. Новелла 22 октября должна примѣняться со всею осторожностью, и, когда дѣло касается отечественнаго сельско-хозяйственнаго машиностроения, долженъ привлекаться общественный контроль, во избѣжаніе безсмысленнаго разрушенія этой отрасли промышленности. Населеніе оставлено безъ кузницъ. Онѣ не работаютъ изъ-за отсутствія угля и металла. Товарищество западныхъ земствъ за 3½ мѣсяца усиленной работы собрало лишь 23 тыс. пудовъ металла и нѣсколько тысячъ пуд. обрѣзковъ, т.-е. можетъ удовлетворить 1½% спроса одиннадцати губерній, объединенныхъ товариществомъ.

Губернскія земскія собранія должны внести въ вопросъ о снабженіи металломъ объективную ясность. Не должно быть такого положенія, чтобы общали миллионы пудовъ металла, выдавали ордера на полученіе 560.000, а получалось по этимъ ордерамъ лишь 200.000 пудовъ.

Земскимъ и общественнымъ организаціямъ должно быть предоставлено право реквизиціи металловъ, остатковъ запасовъ машинъ и старыхъ машинъ съ частныхъ складовъ.

Передъ общественными организаціями стоятъ и научные вопросы: изъ нихъ очередными являются вопросы объ изученіи рынка сельско-хозяйственныхъ машинъ, о рентабельности машинъ, путемъ точнаго статистическаго изслѣдованія. Война внесла революцію въ область сельскаго хозяйства. Въ нашемъ районѣ существуетъ спросъ на десятки тракторовъ даже для среднихъ хозяйствъ. Кооперативы обращаются съ требованіями сложныхъ машинъ, сноповязалокъ, двигателей. Организациа труда въ настоящий моментъ спѣшно перестраивается, а потому на очередь ставятся новые вопросы организациа хозяйства: о кооперативномъ землепользованіи, о выработкѣ новыхъ типовъ машинъ и т. п. Совѣщаніе должно обратиться съ просьбой къ экономическому отдѣлу объ изученіи означенныхъ вопросовъ. Губернскія земскія собранія должны поставить вопросъ объ учетѣ сельско-хозяйственнаго инвентаря, такъ какъ официальные цифры, для составленія которыхъ пользуются разными источниками, не точны.

*М. З. Рязникоу* указываетъ, что признаніе англійскихъ и американскихъ плуговъ неподходящими къ русскимъ условіямъ является не болѣе, какъ отпиской доклада. Одно изъ недавнихъ испытаній американскихъ плуговъ дало блестящіе результаты. Единственно, что можетъ служить препятствіемъ къ покупкѣ, это высокая цѣна плуговъ—до 150 руб. Вниманіе земствъ должно обратиться на ввозъ плуговъ и важную роль для настоящаго времени многолемешниковъ и буккеровъ.

*Н. В. Сладковъ* полагаетъ, что причина бездѣйствія многочисленныхъ машиностроительныхъ хорошо оборудованныхъ заводовъ часто заключается даже не въ недостаткѣ металла и топлива, причина эта лежитъ гдѣ-то глубже. Такъ, брянскій заводъ имѣетъ свои коши и могъ бы выбросить на рынокъ сотни тысячъ плуговъ. Между тѣмъ онъ бездѣйствуетъ, несмотря на то, что сельско-хозяйственное машиностроеніе теперь по выгоности вполне можетъ конкурировать съ производствомъ снарядовъ. Здѣсь говорили о покупкѣ за границей 20.000.000 пуд. желѣза по 6 руб. за пудъ. Но откуда мы возьмемъ деньги. На запросъ Александровскому заводу,—нельзя ли выдѣлить на заводѣ 2—3 доменныхъ печи для обслуживанія нуждъ сельскаго хозяйства,—заводъ отвѣтилъ, что для непрерывной выплавки чугуна потребуются подвижной составъ 820 вагоновъ и 24 паровозовъ, такъ какъ сырье получается заводомъ издалека.

На основаніи данныхъ, представленныхъ заводомъ, можно вычислить, что непрерывная работа 1—2 доменныхъ печей, при наличіи желѣзно-дорожнаго подвижнаго состава, можетъ обезпечить русское хозяйство всѣмъ потребнымъ количествомъ металла, которое съ огромной переплатой намѣрены закупить въ скандинавскихъ странахъ.

Другой выходъ—это постройка общественными организаціями въ районѣ расположенія залежей каменнаго угля своего металлургическаго завода; а при немъ необходима постройка патентованныхъ печей Бессемера и Мартена для изготовленія матеріаловъ сельско-хозяйственнаго машиностроенія.

Значеніе завода для будущаго сельскаго хозяйства безмѣрно велико, только не нужно создавать изъ подобнаго дѣла синекуры, какъ у насъ часто принято. Для ближайшихъ надобностей необходимо, конечно, закупить нужное количество металла за границей и, не теряя ни минуты, приступить къ постройкѣ общественнаго металлургическаго завода.

Т. А. Лебединский говорит, что текущая события создают ряд условий, грозящих катастрофой русскому сельскому хозяйству. Чья-то властная рука спутывает и мѣшает наши карты. Земства ждутъ къ сезону машинъ и орудій. Машинъ приходятъ, но части къ нимъ остаются гдѣ то въ пути, и появляются тогда, когда ни въ машинахъ, ни въ ихъ частяхъ уже нѣтъ нужды.

Съ Поволжья идутъ предложенія частныхъ торговцевъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, но по необычайно высокимъ цѣнамъ: напримѣръ, плуги по 90 руб. штука. Повидимому эвакуированныя машины попали не въ тѣ руки, въ которыя предназначались. На складахъ при управленіи николаевской желѣзной дороги много гвоздильныхъ и другихъ станковъ. Представители тульского земства обследовали эти склады съ цѣлью закупки свободныхъ станковъ. Ихъ оказалось достаточное количество. Земцы обратились съ запросами къ генералу Чердынцеву и не получили ни отвѣта, ни станковъ.

Москва остается безъ молока, а въ Тульской губерніи молоко хоть выливай. Но молока доставить въ Москву нельзя—нѣтъ посуды. Гдѣ же посуда? Обнаруживалось, что запасные пути станцій забиты цѣльными составами вагоновъ, груженныхъ молочной посудой: молоко продуктъ «скоропортящійся», а посуда—продуктъ «не скоропортящійся», можетъ и полежать.

Въ Тулѣ наканунѣ настоящаго совѣщанія было другое совѣщаніе, на которомъ было поднятъ вопросъ о ремонтѣ инвентаря. По послѣднимъ свѣдѣніямъ въ министерствѣ имѣется нѣкоторый запасъ матеріала, вывезеннаго изъ оккупированныхъ мѣстностей. Земцы вошли въ сношенія съ существующими въ Тулѣ слесарными мастерскими. Земскій матеріалъ и топливо—ихъ работа по ремонту инвентаря. Рѣшено совмѣстно ходатайствовать о возвращеніи съ фронтовъ кузнецовъ и слесарей. Кромѣ того, было рѣшено устроить курсы монтеровъ-подмастерьевъ по ремонту сельско-хозяйственныхъ машинъ. Земство уже имѣетъ опытъ въ дѣлѣ устройства курсовъ. Изъ нихъ вышли недурные инструкторы по сборкѣ и установкѣ машинъ. Надо признать, что организація подобныхъ мастерскихъ цѣлесообразна и въ другихъ губерніяхъ, тѣмъ болѣе, что пока изъ министерства земледѣлія идутъ утѣшительныя свѣдѣнія. На томъ же совѣщаніи постановлено ходатайствовать хотя бы о частичномъ возобновленіи работъ на заводахъ Гена и Головинца.

Необходимо указать, что кустари, снабжающіе земства сельско-хозяйственными машинами, присылаютъ ихъ никуда негоднаго качества. Приемъ машинъ долженъ совершаться на самыхъ кустарныхъ заводахъ и мастерскихъ земскими контролерами.

Предложенія объ организаціи ремонта сводятся къ слѣдующему:

- 1) Ходатайствовать объ освобожденіи отъ военной службы и о возвращеніи съ фронта кузнецовъ и слесарей для обслуживания ими мастерскихъ ремонта сельско-хозяйственныхъ машинъ.
- 2) Организовать доставку угля для снабженія мастерскихъ.
- 3) Ходатайствовать о закупкѣ по всей имперіи инвентаря для оборудования мастерскихъ.
- 4) Реквизировать съ частныхъ складовъ всей имперіи и передать земскимъ организаціямъ всѣ сельско-хозяйственныя машины и орудія для распредѣленія ихъ среди населенія по справедливымъ цѣнамъ.

Кн. Д. И. Шаховской отмѣчаетъ, что сообщеніе В. К. Коля и другихъ, говорившихъ въ совѣщаніи, рисуетъ положеніе обезкровленнаго хозяй-



ственного организма. Картина полной разрухи русскаго сельскаго хозяйства была нарисована также и въ засѣданіи 10 окт. 1915 г. московскаго общества сельскаго хозяйства. Русское сельское хозяйство нуждается въ металлѣ. Металлъ можно купить за границей, но мы можемъ затратить деньги и не получить металла.

Здѣсь не мѣсто пессимистическимъ ламентациямъ. У совѣщанія есть могущественное средство, болѣе дѣйствительное, нежели предписанія министровъ. Совѣщаніе должно обращаться не къ министрамъ, а къ государственной думѣ. Всероссийскій земскій союзъ имѣетъ своихъ представителей въ различныхъ совѣщаніяхъ по оборонѣ и другимъ. Только съ трибуны государственной думы мы можемъ добиться того, чего мы желаемъ, и нашъ голосъ будетъ поддержанъ всѣмъ авторитетомъ всероссійскаго земскаго съѣзда.

*В. К. Коль.* Расширеніе внутренняго металлургическаго производства въ настоящій моментъ неосуществимо по причинѣ наблюдаемаго прогрессивнаго паралича желѣзныхъ дорогъ. Екатерининская желѣзная дорога имѣла до войны неприкосновенный запасъ изъ 28.000 специальныхъ вагоновъ, приспособленныхъ для перевозки угля. Теперь этотъ вагонный фондъ расхищенъ у нашей угольной промышленности и разбросанъ по запаснымъ путямъ всѣхъ желѣзныхъ дорогъ, такъ какъ вагоны оказались не приспособленными ни къ однимъ желѣзно-дорожнымъ путямъ, кромѣ Екатерининской желѣзной дороги.

Между тѣмъ положеніе таково, что необходимо возстановить именно отечественную металлургическую промышленность. Мы будемъ платить деньги иностранцамъ и рисковать не получить машинъ или переплачивать за нихъ свыше 300%, какъ это будетъ въ 1917 г. съ уборочными машинами.

Однако постройка и оборудованіе завода позволить выпустить металлъ лишь въ 1918 г., пока же должны быть приняты временныя мѣры по закупкѣ металла за границей, охранѣ машиностроительныхъ заводовъ и т. д. Мѣры по охранѣ совершенно необходимы: одинъ реквизированный машиностроительный заводъ былъ совсѣмъ разгромленъ—все дорогія станки завода были вынесены изъ помѣщеній и свалены на вдорѣ въ огромную кучу только затѣмъ, чтобы на заводѣ могли размѣститься войсковыя лошади. Начальникъ роты получилъ одобреніе «за распорядительность». У насъ не сознается, что изъ-за отсутствія сельско-хозяйственныхъ машинъ, мы можемъ быть вынуждены заключить преждевременный миръ съ нѣмцами. На ремонтъ сельско-хозяйственныхъ машинъ должно быть обращено серьезное вниманіе.

*Ө. К. Дымовскій* отмѣчаетъ необходимость взять въ руки всероссійскаго земскаго союза дѣло производства и снабженія инвентаремъ. Всѣ попытки отдѣльныхъ земствъ и районныхъ союзовъ земствъ, какъ это видно на примѣрѣ кievскаго товарищества западныхъ земствъ въ этомъ направленіи, не могутъ дать замѣтнаго эффекта.

*В. Э. Брунсъ* указываетъ на возможность недостаточной освѣдомленности настоящаго совѣщанія въ вопросахъ металлургической промышленности.

У насъ есть особыя совѣщанія по оборонѣ, по перевозкамъ, по продовольствію, снабженные кадрами специалистовъ. Они, во всеоружіи фактовъ, могутъ возбуждать вопросы черезъ государственную думу. Для того, чтобы

заявленія о металлическомъ и машинномъ голодѣ въ странѣ имѣли силу, долженъ существовать нѣкоторый центральный органъ, объединяющій мѣстные организаціи, снабженный особымъ секторіатомъ, кадрамъ специалистовъ. Этотъ органъ, обслуживающій нужды отечественнаго сельскаго хозяйства, долженъ войти въ контактъ съ такими крупными общественными организаціями, какъ Земгоръ, военнопromышленные комитеты. Только съ твердой поддержкой мѣстныхъ организацій, во всеоружіи фактовъ по всей имперіи, голосъ такого органа сможетъ возмѣть силу.

*С. П. Кулѣшинскій.* Во многихъ крестьянскихъ хозяйствахъ наблюдается избытокъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, плохо использованный. Необходимо скупать избытки машинъ по хозяйствамъ.

*Н. В. Сладковъ.* Напрасно здѣсь указывалось, что совѣщаніе какъ будто фантазируетъ. 1—2 доменные печи, работающія безостановочно могутъ удовлетворить нужду въ металлѣ: это—фактъ. Что можетъ препятствовать постройкѣ завода хотя бы на Уралѣ? Машины и оборудованіе, необходимое для завода, имѣются въ Америкѣ. Нѣсколько сложнѣе дѣло обстоитъ со станками, но и эта трудность можетъ быть обойдена. Вѣдь организуется же сейчасъ въ Самарѣ заводъ гвоздильныхъ станковъ. Такимъ образомъ, выходъ подсказывается практикой, и въ предложеніи построить земскій заводъ нѣтъ ничего фантастическаго.

Что касается американскихъ плуговъ, то дѣйствительно они не совсѣмъ подходятъ къ нашимъ условіямъ. Въ Америкѣ существуетъ 2 типа плуговъ: висячіе плуги для лѣсныхъ почвъ—тяжелы и едва ли найдутъ во время войны большой спросъ, въ виду недостатка въ мужскихъ рабочихъ силахъ; другой типъ плуговъ—самоходы съ сидѣніями для рабочихъ будутъ слишкомъ дороги.

*Кн. Д. И. Шаховской* полагаетъ, что мы не безоружны. Совѣщаніемъ преуменьшается сила и значеніе всероссійскаго земскаго союза. Стоитъ только ему кликнуть кличъ, и все русское знаніе предложить для него свои услуги. Несомнѣнно всероссійскому земскому союзу нужна поддержка земствъ, но чтобы быть авторитетнымъ, нельзя оказываться столь безпомощнымъ, нельзя бояться брать инициативу въ руки, когда за нее некому взяться. Если есть на лицо естественное богатство и экономическая, и персональная обстановка, то для развитія промышленности недостаетъ только предприимчивости, инициативы. Вѣдь осмѣлилось проявить инициативу вятское земство, взять на себя частные заводы.

*В. Э. Брунсъ* указываетъ на необходимость извѣстной осторожности въ построеніи въ этой области проектовъ и ихъ осуществленій.

*И. А. Прилежайевъ* дѣлаетъ предположеніе, что производство разстраивается, быть можетъ, сознательно, и мы стоимъ наканунѣ катастрофы. Въ совѣщаніи говорится о постройкѣ земскаго металлургическаго завода, но можно предвидѣть реквизицію его на военные надобности. И это будетъ сдѣлано не потому, что появится нужда въ немъ, здѣсь могутъ сыграть роль другіе сознательные импульсы.

Въ дополненіе къ резолюціи, какую вынесетъ совѣщаніе, должно подчеркнуть государственное значеніе выписки тракторовъ въ возможно максимальныхъ количествахъ.

*А. С. Львовъ* предлагаетъ совѣщанію выдѣлить особую комиссію для выработки резолюціи по докладу.

Предложение принимается.

Въ комиссіи избраны: А. С. Львовъ, кн. Дм. И. Шаховской, Н. В. Слабковъ, М. М. Якубъ, И. А. Прилежаевъ.

Собрание закрывается въ 12 часовъ.

*Засѣданіе 24 ноября.*

Предсѣдательствуетъ П. П. Добросельскій.

А. С. Львовъ читаетъ резолюцію комиссіи по докладу: «Состояніе рынка сел.-хоз. машинъ въ 1917 году».

В. А. Чердынцевъ обращаетъ вниманіе на тѣсную связь, существующую на горныхъ заводахъ Урала, между металлургической промышленностью и продовольственнымъ дѣломъ. Наряды на овесъ для горныхъ заводовъ и армій выдаются однимъ и тѣмъ же уполномоченнымъ; отказать арміи у него, по его словамъ, «рука не поднимается». Между тѣмъ весь запасъ овса въ районѣ выражается количествомъ около  $1\frac{1}{2}$  милліона пудовъ, тогда какъ требуется: на армію до 2 мил. пудовъ и  $1\frac{1}{2}$  мил. пуд. на заводы. Въ результатѣ горные заводы, оставшись безъ овса для лошадей и испытывая недостатокъ продовольствія для рабочихъ, вынуждены были сократить производство; нѣсколько доменныхъ печей прекратили дѣйствіе. Къ уполномоченному обращались съ просьбой оказать поддержку заводамъ, такъ какъ армія снабжается и изъ другихъ болѣе богатыхъ зерномъ районовъ, а остановка уральскихъ заводовъ наноситъ прямой вредъ и оборонѣ. Уполномоченный, списавшись съ Петроградомъ, получилъ разрѣшеніе распоряжаться овсомъ по усмотрѣнію при условіи, «если не пострадаетъ армія». Это, конечно, не разрѣшеніе вопроса. Не хватаетъ также муки-крупчатки. Надо ввести въ тезисы определенное заявленіе, что количество выпускаемаго чугуна и желѣза на Уралѣ тѣсно связано съ продовольственнымъ вопросомъ.

Т. А. Лебединскій указываетъ, что въ то самое время, какъ съ Урала хлѣбъ отправляютъ въ армію, изъ тульской губерніи его везутъ въ Финляндію. Уполномоченному на Уралѣ должно быть дано ясное разрѣшеніе обслуживать мѣстный районъ.

Предсѣдатель отмѣчаетъ, что въ задачи снабженія арміи входятъ также вопросы о снабженіи городовъ и промышленныхъ районовъ, что и учитывается при разверткахъ. Уполномоченнымъ и для арміи, и для городовъ и для промышленныхъ округовъ является одно и то же лицо, которое, слѣдовательно, и должно имѣть въ виду и примирять эти разнородные интересы.

В. А. Чердынцевъ вноситъ конкретное предложеніе: металлургическіе и чугуно-литейные заводы, работающіе на оборону, въ отношеніи продовольствія должны быть поставлены наравнѣ съ арміей.

Д. И. Деларовъ полагаетъ, что уполномоченные, если даже предложатъ имъ такую свободу дѣйствій, врядъ ли будутъ пользоваться ею въ интересахъ невоенныхъ потребителей: вѣдь очевидно, что дѣятельность ихъ въ пользу арміи будетъ особенно поощряться. Поэтому, слѣдуетъ добиваться иного рѣшенія вопроса: «Въ горныхъ районахъ должна быть точно определѣна нужда въ продовольственныхъ продуктахъ, и если нужда эта равна мѣстнымъ запасамъ, то вывозъ за предѣлы района долженъ быть

запрещенъ; къ вывозу можетъ быть допущено лишь то количество продуктовъ, которое остается, какъ избыточное.

*В. Э. Брунсъ* предлагаетъ черезъ экономическій отдѣлъ обратить вниманіе кого слѣдуетъ на положеніе въ уральскомъ округѣ, какъ на конкретный фактъ и приложить къ журналу сообщеніе уральскаго представителя, но не вводить въ тезисы общаго постановленія.

*Предсѣдатель* полагаетъ, что необходимо сократить обсужденіе продовольственныхъ ненормальностей, такъ какъ къ предмету обсуждаемаго доклада это имѣетъ лишь косвенное отношеніе.

Резолюція комиссіи принимается.

*А. С. Львовъ* кратко излагаетъ содержаніе доклада: «О коллективномъ пользованіи машинами въ 1915—16 гг.», и читаетъ тезисы.

*В. А. Онуфриевъ* сообщаетъ, что на совѣщаніяхъ въ екатеринославской губ. и при кievскомъ товариществѣ западныхъ земствъ были вынесены постановленія въ смыслѣ тезисовъ доклада; но при этомъ совѣщаніе признало, что, кромѣ самостоятельныхъ машинныхъ кооперативовъ, желательно организовывать машинныя товарищества внутри существующихъ кооперативовъ. Эти начинанія нуждаются въ поддержкѣ и необходимо на это указывать въ отдѣльномъ тезисѣ.

*В. Э. Брунсъ* поддерживаетъ эту мысль, такъ какъ каждому кооперативу довольно легко осуществить устройство внутри себя машиннаго товарищества.

*А. С. Львовъ* поясняетъ, что и въ его докладѣ мысль эта высказана и иллюстрирована даже конкретными примѣрами, но за недостаткомъ времени онъ не могъ подробно изложить содержаніе доклада.

Тезисы доклада о коллективномъ использованіи селско-хозяйственныхъ машинъ и орудій приняты съ дополненіемъ предложеннаго *В. А. Онуфриевымъ* пункта о желательности организаціи машинныхъ товариществъ внутри существующихъ кооперативовъ.

*Н. П. Огановскій* дѣлаетъ докладъ: «Положеніе и организація труда въ сельскомъ хозяйствѣ въ 1916 г.».

*В. Э. Брунсъ* дѣлаетъ докладъ: «Мѣры по организаціи труда въ сельскомъ хозяйствѣ въ 1917 г.» и по оглашеніи тезисовъ по докладу предлагаетъ отложить разсмотрѣніемъ тезисъ 8.

*Ф. З. Чембуловъ* дѣлаетъ докладъ: «Трудовая дружина учащихся».

*П. И. Поповъ* читаетъ докладъ и тезисы *П. А. Вихляева*: «Обезпеченіе рабочими силами посѣвной площади въ 1917 г.».

#### Перерывъ.

*А. Е. Березовскій* указываетъ, что цифровыя данныя и выводы доклада о томъ, что 1916 годъ прошелъ довольно благополучно, подтверждаются, по крайней мѣрѣ, для симбирской губерніи, но доклады лишь вскользь коснулись качественного измѣненія въ рабочихъ силахъ деревни, а именно въ этой области можно ожидать постояннаго и сильнаго паденія, въ связи съ развитіемъ мобилизаціи, потому что оставшіеся сейчасъ отъ мобилизаціи

элементы представляют собой то ядро, которое организовало хозяйство до войны и которое продолжает приспосабливать хозяйство к новым условиям военного времени. Это, именно, крестьяне 40—45 лет, имеющие отцов не моложе 60 лет,—они давно руководят крестьянским хозяйством. Зѣсь говорили, что деревнѣ необходима помощь, что нужно возвратитъ агрономовъ къ ихъ работѣ, двинуть въ деревню нужныя ей орудія, но вѣдь для этого также нужно, чтобы въ деревнѣ были кто-нибудь кромѣ женщинъ, чтобы кто-нибудь могъ привыкнуть къ новымъ машинамъ, научиться на нихъ работать. На все это въ докладахъ не было обращено должнаго вниманія. Мною было сдѣлано небольшое обследованіе четырехъ сосѣднихъ деревень,—касавшееся измѣненія ихъ рабочаго состава, и изъ него видно, что къ веснѣ на каждый дворъ приходится одинъ взрослый рабочій, послѣ лѣтнихъ мобилизацій 1 взрослый рабочій приходился уже на два двора и если будетъ дальнѣйшая мобилизація, то въ среднемъ каждые три двора будутъ имѣть одного работника. Кто же тогда долженъ наладить инвентарь, подготовить орудія, сѣмена, разсѣять ихъ? Все это можетъ сдѣлать только опытный крестьянинъ. И какъ можно сбойтись безъ мужскихъ рабочихъ рукъ тамъ, гдѣ много сѣнокосовъ, гдѣ отъ нихъ получается большой доходъ, уборка урожая даже въ нынѣшнемъ году показала, какъ трудна была работа при отсутствіи нужныхъ для хозяйства рукъ. Если въ Австріи и Германіи довольно благополучно справляются въ сельскомъ хозяйствѣ съ недостаткомъ людей, то это можно объяснить, помимо общихъ условий (культуры, ности населенія и пр.), также и тѣмъ, что главныя полевые работы занимаютъ тамъ болѣе продолжительный періодъ времени, чѣмъ у насъ. Вѣдь, если въ нашихъ континентальныхъ условіяхъ яровой сѣвъ не будетъ оконченъ въ двѣ недѣли, то часто не стоитъ и сѣять. Равно и озимыі сѣвъ, который нужно произвести въ теченіе августа и половины сентября. И тѣ потери, которыя несетъ деревня въ своемъ рабочемъ составѣ при мобилизаціяхъ, нельзя замѣнить ни военноплѣнными, ни китайцами, ни даже солдатами, которые все же лучше рабочіе. Зѣсь важна заинтересованность самаго хозяина. Теперь нерѣдки случаи, когда одинъ крестьянинъ помогаетъ пяти дворамъ и подъ вліяніемъ отлива мужского населенія хозяйство принимаетъ новыя формы. По даннымъ четырехъ деревень количество мужскихъ рабочихъ рукъ абсолютно уменьшилось на  $\frac{1}{3}$ , а новая мобилизація уменьшить число ихъ наполовину. И помимо недостатка въ рабочихъ рукахъ деревня претерпѣваетъ различныя лишенія. На мельницахъ висятъ замки, а благодаря неопредѣленности и неизвѣстности, кого возьмутъ, крестьяне не дѣлаютъ запасовъ. Обычно осенью рѣжутъ полторагодовалый молоднякъ и солятъ мясо прозапасъ. Теперь этого не дѣлаютъ, потому что можетъ оказаться, что такіе запасы не нужны. Напомню, что произошло въ деревнѣ, когда предполагалась мобилизація 15 іюля и какъ свободно вздохнула деревня, когда ходатайства земствъ объ отсрочкахъ призыва увѣнчались успѣхомъ. Наступаетъ моментъ, когда надо подумать, что выгоднѣе, брать ли этихъ руководителей хозяйствъ или оставить ихъ, въ цѣляхъ побѣды, на мѣстахъ для организаціи рабочей силы, для спокойствія въ странѣ и даже въ арміи. Именно въ интересахъ крестьянскаго хозяйства этихъ работниковъ въ немъ надо оставить.

Съ другой стороны подобная мѣра благотворно отразится и на частномъ хозяйствѣ. Весной этого года еще можно было рассчитывать на рус-

скаго рабочаго, но осенью и зимой такого рабочаго достать уже нельзя ни за какую подходящую цѣну, потому что эти люди нужны въ ихъ собственномъ хозяйствѣ. Въ государственныхъ интересахъ важно помочь частному хозяйству и дать ему не только плѣнныхъ или китайцевъ, но и нѣкоторыя категоріи русскихъ рабочихъ, какъ старосты, конюха и пр., которые въ количествѣ одного, двухъ, трехъ на хозяйство, должны быть оставлены въ хозяйствѣ и въ случаѣ продолженія мобилизаціи. Мнѣ эта очень серьезная. Если, дѣлая такое сравненіе, при прежнихъ мобилизаціяхъ брали кровь деревни, то при призывахъ въ возрастѣ отъ 45 до 55 л., выберутъ по кускамъ ея сердце. Когда это случится, пульсъ перестанетъ биться. Необходимо принять государственныя мѣры, бороться съ возможностью недосѣва, стремиться къ повышенію урожая, тогда можно разчитывать и на извѣстное успокоеніе въ деревнѣ и на извѣстный подъемъ въ арміи. Наконецъ, рѣшившись на такой громадной важности шагъ, государство имѣетъ право и къ хозяевамъ предъявлять извѣстныя требованія; населенію необходимо указать, что оно оставляется, чтобы укрѣпить тылъ, и тогда съ большей смѣлостью можно подходить къ нему съ твердыми цѣнами. Последнія всегда будутъ вызывать извѣстное неудовлетвореніе, но это неудовлетвореніе сведется къ нулю, если государство даетъ возможность крестьянскому и частному хозяйству продолжать свое дѣло. Если все изложенное принципиально будетъ одобрено совѣщаніемъ, то можно будетъ детализировать вопросъ въ экономическомъ отдѣлѣ и поставить его на обсужденіе губернскихъ земскихъ собраний.

*В. Э. Брунсъ* считаетъ обсужденіе въ совѣщаніи вопроса затронутого *А. Е. Березовскимъ* невозможнымъ. Если говорить объ освобожденіи отъ призыва руководителей крестьянскихъ хозяйствъ, то неизбежно придется говорить о предѣлѣ мобилизацій и затронуть вопросъ обороны, который и въ государственной думѣ обсуждается при закрытыхъ дверяхъ. Въ особенности надо относиться къ этому осторожно въ теперешнее время, когда каждое громкое слово такъ широко вездѣ отзывается. Кромѣ того, мы не можемъ здѣсь придти къ определенному рѣшенію и обезпечить крестьянскому хозяйству тѣ элементы, которые *А. Я. Березовскій* называлъ его сердцемъ. Для обсужденія такихъ предположеній есть два мѣста: это особое совѣщаніе по оборонѣ и государственная дума. А потому, вполне понимая и сочувствуя высказаннымъ здѣсь соображеніямъ, должно признать себя неправомочными обсуждать выдвинутый вопросъ.

*Д. И. Деларовъ* указываетъ, что, при обсужденіи программы настоящаго совѣщанія крестьянскими уполномоченными, этотъ вопросъ поднимался, и въ настоящее время онъ стоитъ передъ деревней и волнуетъ ее. Юльская мобилизація, хотя и была отменена, но сильно помѣшала уборкѣ урожая, а съ другой стороны—деревня знаетъ, какъ много интеллигенціи освобождается отъ военной службы. Можно этотъ вопросъ не дебатировать, но поставить его необходимо.

*Председатель* считаетъ невозможнымъ выносить какія-либо резолюціи по затронутому вопросу. Можно лишь обратить вниманіе, указать, что положеніе сельскаго хозяйства критическое и этимъ ограничиться.

*А. В. Поляковъ* склоняется къ мысли, что обсужденіе вопроса вполне возможно, такъ какъ рѣчь идетъ лишь объ отсрочкахъ.

*Д. С. Коссовичъ* предлагаетъ разсматривать вопросъ въ связи съ сообщеніемъ *А. Е. Березовскаго*, который говоритъ:—не берите у хозяйства



его старших руководителей, его естественных агрономов. Здѣсь говорили объ освобожденіи агрономовъ, которые должны перестроить весь хозяйственный строй, но цѣнны и тѣ естественные агрономы. Касаться этого, не значить говорить о мобилизаціяхъ вообще. Есть вѣдь еще категоріи непривязанныхъ болѣе молодыхъ людей.

*М. З. Рязнико́въ* также полагаетъ, что вообще уклониться отъ обсуждения вопроса нельзя. Земскій союзъ уже уклонился разъ отъ обсуждения твердыхъ цѣнъ и еще разъ уклониться отъ разсмотрѣнія такого острого вопроса невозможно.

*В. Э. Брунсъ* считаетъ, что постановленіе совѣщанія было бы цѣнно тогда, если бы можно было обсудить вопросъ всесторонне, а сдѣлать этого нельзя, не внявъ интересовъ обороны. Соображенія *А. Е. Березовскаго* мы можемъ передать главному комитету, который ихъ сообщитъ особому совѣщанію по оборонѣ и этимъ надо ограничиться.

*А. Е. Березовскій* указываетъ, что онъ предложилъ собранію только высказать принципиальное одобреніе всему имъ изложенному и передать затѣмъ вопросъ въ экономическій отдѣлъ, что же касается губернскихъ собраній, то онъ готовъ отказаться отъ этого и будетъ удовлетворенъ, если вопросъ будетъ переданъ на обсужденіе главнаго комитета.

*Предсѣдатель* предлагаетъ, признавая важность поднятаго вопроса, передать его на разсмотрѣніе главнаго комитета.

Предложеніе принимается.

*Д. И. Деларовъ*. Организациа труда является въ настоящее время вопросомъ наиболѣе центральнымъ изъ тѣхъ, которые интересуютъ деревню. И это понятно, такъ какъ мобилизаціи чрезвычайно уменьшили количество рабочей силы въ деревнѣ. На помощь ей были выдвинуты различные виды труда. Относительно труда воинскихъ командъ необходимо отмѣтить слѣдующія неудобства. Во первыхъ, команды по существующимъ правиламъ не могутъ отлучаться отъ своей стоянки болѣе, какъ на суточное разстояніе. Это является причиной скопленія воинскихъ рабочихъ командъ на небольшомъ пространствѣ, и такое явленіе замѣчается въ уфимской и вологодской губ. Нельзя ли увеличить районъ распредѣленія командъ до двухъ-трехъ сутокъ и тѣмъ увеличить обслуживаемую ими площадь, и создать болѣе правильное распредѣленіе рабочихъ по территоріи. Нужно еще сказать, что трудъ воинскихъ командъ въ частномъ хозяйствѣ мало продуктивенъ, распредѣленіе его организовано плохо. Болѣе справедливо было бы использовать ихъ работу въ хозяйствахъ солдатокъ, гдѣ они работали бы охотнѣе, понимая, что тѣмъ самымъ они несутъ государственную службу. Вторымъ крупнымъ недостаткомъ является экстерриториальность въ распредѣленіи командъ, и это обстоятельство также нарушаетъ ходъ работъ. Благодаря перемѣшиванію воинскихъ частей и удаленію призванныхъ изъ мѣстъ призыва, солдаты встрѣчаютъ иные способы хозяйствованія, иной укладъ жизни, другіе способы питанія. Для южанъ, напри́мръ, незнакома сушка хлѣба въ овинахъ, незнакомы всѣ трудности уборки сѣна и пр. То же можно сказать и относительно питанія. Этимъ подчеркивается необходимость организованнаго распредѣленія отпускаемыхъ командъ земствами, кооперативами, волостными комитетами. Распредѣленіе командъ и экстерриториальность наносятъ большой вредъ этому виду трудовой помощи и умаляютъ результаты работы. Необходимо организовывать особая

команды и направлять их на помощь солдаткамъ. Необходимо также учесть распределение призываемыхъ по деревнямъ и составъ семей, а это возможно сдѣлать въ комитетахъ, гдѣ выдаютъ пособія семьямъ призванныхъ. Изученіе же семей, въ смыслѣ ихъ положенія, и того, какъ отразились на нихъ призывы, дало бы возможность представить законодательнымъ учрежденіямъ матеріалъ для вопроса объ освобожденіяхъ. Далѣе, сѣверъ Россіи пользуется привознымъ хлѣбомъ въ большомъ количествѣ и тѣмъ больше, чѣмъ меньше будетъ хозяйство обеспечено необходимымъ количествомъ рабочей силы. Трудъ воинскихъ командъ и работа плѣнныхъ используется на сѣверѣ сравнительно очень мало, но остается еще одинъ видъ труда,—это помощь мірская, сосѣдская и родственная. Тутъ надо принять во вниманіе, какая масса труда растрачивается непроизводительно при существующей мелкополосицѣ. Если бы существовали передѣлы, возможно, что хозяйства приспособились бы къ новымъ условіямъ въ лучшей степени. Передѣлы могутъ сдвинуть полосы, соединить, напимѣръ, въ одномъ мѣстѣ полосы солдатокъ, а въ этихъ вопросахъ необходимо помочь деревнѣ. Передѣлы земли на широкія полосы, сдвигка полосъ, соединеніе ихъ—все это создаетъ условія, при которыхъ возможна большая интенсификація машиннаго труда.

Совѣщаніе представителей кооперативовъ въ Вологдѣ, которое собралось передъ моей поѣздкой сюда, высказало еще пожеланіе, чтобы мобилизации не были такъ внезапны. Предложеніе В. Э. Брунста объ организаціи центрального органа по распределенію рабочихъ силъ нужно поддерживать. Учетъ труда, его организація и распределеніе должны стать центральными пунктами работы экономического отдѣла.

Многія хозяйства уже лишены организаціонной силы. Замѣчается усиленный сбытъ лошадей, цѣны на нихъ падаютъ, сѣно, овесъ продается, требованія на машины уменьшаются: безъ хозяина хозяйка не рѣшается затратить крупной суммы для покупки, напимѣръ, молотилки съ приво-домъ.

Необходимо въ теченіе зимы устроить рядъ курсовъ для созданія организаторовъ—инструкторовъ изъ мѣстнаго населенія.

Еще одно замѣчаніе: при замѣнѣ ручного труда молотилкой приходится сталкиваться съ однимъ препятствіемъ—невозможностью интенсифицировать трудъ машинной работой въ виду сырости зерна. Поэтому молотильные обозы нужно организовывать совместно съ зерносушилками.

А. Г. Дояренко указываетъ, что всѣ доклады касаются одного вопроса, именно—обеспеченія хозяйства рабочими силами, и исходятъ изъ предположенія, что это хозяйство требуетъ тѣхъ же силъ, что и раньше. Съ одной стороны, имѣется установившееся хозяйство, которое предъявляетъ извѣстныя требованія на рабочія руки. Эта потребность фиксируется, отыскиваются источники ея удовлетворенія, и признается важнымъ эти источники силы должнымъ образомъ организовать.

Съ другой стороны, необходимо организовать и имѣющіяся наличныя силы хозяйствъ.

Доклады исходятъ изъ невысказаннаго предположенія, что количество рабочихъ рукъ не подлежитъ измѣненію. Это неправильно. Сейчасъ организація крестьянскаго хозяйства должна претерпѣвать рядъ существенныхъ измѣненій и въ отношеніи инвентаря, и въ отношеніи обеспечения

рабочими руками. И частновладельческое, и крестьянское хозяйства должны приспособляться къ измѣнившимся условіямъ,—въ частности, крестьянское хозяйство должно нѣсколько измѣнить свои организаціонныя формы и приемы. Является вопросъ, предоставить ли это дѣло самому хозяйству или въ задачу агрономіи входитъ придти на помощь хозяйству въ его стихійной самоорганизации. Надо признать это одной изъ агрономическихъ задачъ, разрѣшить которую можетъ быть не такъ просто, но поставить которую необходимо. Нужно выяснитъ возможность технической организаціи приспособленія хозяйства, которая дала бы ему поддержку при неизбежномъ недостаткѣ рабочихъ рукъ. Съ этой цѣлью, на примѣръ, можетъ примѣняться механизация труда, посѣвъ многолѣтнихъ растений, мелкая обработка почвы, лушение живновъ и пр.,—все, что съ меньшей затратой труда можетъ поддержать производство на прежнемъ уровнѣ.

Необходимо обратить вниманіе на техническое приспособленіе производства къ недостатку рабочихъ рукъ и выработать дополненіе къ тезисамъ докладовъ о необходимыхъ для этого мѣрахъ.

*А. В. Позняковъ* признаетъ чрезвычайную важность рабочаго вопроса. Война обращается въ соотношеніе рабочихъ силъ, и весь вопросъ въ томъ, сколько людей можетъ быть выдѣлено въ составъ войскъ безъ ущерба для производительности тыла. Поэтому снабженіе рабочимъ составомъ нашей деревни такъ же важно, какъ и обезпеченіе арміи достаточнымъ количествомъ снарядовъ. Для этого должна быть осуществлена національная организація. Въ сельскомъ хозяйствѣ нѣтъ постоянного кадра рабочихъ и въ нынѣшній періодъ ихъ тоже не будетъ. Но вѣдь на фронтъ отправлены массы вольнонаемныхъ рабочихъ, большое количество рабочихъ—на постройку мурманской желѣзной дороги и т. д. Въ деревнѣ остаются женщины, дѣти-подростки. Оставшіеся рабочіе ждутъ призыва и уходятъ изъ деревни для полученія отсрочекъ. Даже женщины уходятъ изъ деревни на фабрики и заводы и по даннымъ фабричной инспекціи видно, какъ въ Москвѣ за послѣднее время кадръ рабочихъ женщинъ служащихъ на фабрикахъ, увеличился, за счетъ женскаго населенія деревни.

Изреченіе Петра Великаго: «учись у врага», будетъ примѣнено, и въ концѣ концовъ обязательный трудъ будетъ введенъ. Но первой задачей является—узнать количество рабочихъ рукъ и недостатокъ въ нихъ, который долженъ быть пополненъ.

Относительно военнообязанныхъ надо сказать, что, тогда какъ въ Германіи утилизируется вся ихъ рабочая сила, плѣнные въ Россіи благоденствуютъ и большая часть ихъ, совершенно не использованная, находится въ лагеряхъ, въ Сибири, Туркестанѣ и другихъ мѣстахъ. Германія обязываетъ плѣнныхъ къ принудительной работѣ командами, а у насъ на сельскохозяйственные работы не отпускаются ни нѣмцы, ни мадьяры, а остальные отпускаются въ количествѣ не превышающемъ 10 тысячъ на губернію. Затѣмъ, когда плѣнные поступаютъ въ распоряженіе земскихъ управъ, то конвой снимается. Необходимо измѣнить правила работы военнообязанныхъ. Эта работа должна вестись командами подъ надзоромъ вооруженныхъ людей. Далѣе, въ Германіи плѣнные употребляются не только на обычные работы, но и на работы меліоративныя. Точно также и работа нашихъ плѣнныхъ должна въ свободное время быть использована на подготовку новыхъ земель. Нѣмцы и мадьяры должны обязательно работать подъ

надаворомъ, плѣнные славяне могутъ въ видѣ исключенія быть отпускаемы крестьянамъ для работы на дому.

Что касается бѣженцевъ, то 226.000 ихъ находится на работахъ и 22.500 лишены пайка за отказъ стать на работы. Въмѣстѣ съ тѣмъ, тѣ бѣженцы, которые устраиваются польскими, латышскими комитетами, прекрасно поступаютъ на работы, а не работаютъ большей частью русскіе бѣженцы, брошенные на произволъ чиновниковъ министерства внутреннихъ дѣлъ. Въ настоящее время, дѣйствительно, отношеніе къ бѣженцамъ сильно изменилось въ сельскомъ хозяйствѣ. Здѣсь также необходимы обязательныя общественныя работы и весной бѣженцы должны быть привлечены къ нимъ на совершенно иныхъ основаніяхъ, чѣмъ раньше. При проектируемыхъ волостныхъ земскихъ комитетахъ должны быть созданы бюро труда для примѣненія обязательной работы бѣженцевъ.

Наконецъ, учащіеся могутъ быть около 120.000 рабочихъ рукъ. Мнѣ вспоминается сценка въ одномъ изъ уѣздныхъ городковъ курской губерніи. Около земской управы ко мнѣ подходитъ крестьянинъ и обращается съ вопросомъ, скоро ли будутъ плѣнные: у нихъ въ селѣ совершенно некому убирать хлѣбъ. Въ тотъ же день я попалъ въ большой городъ и видѣлъ на гуляньѣ цѣлыя кинематографическія и садовыя дружины учащихся. Теперь въ деревнѣ работаютъ подростки, почти дѣти, а вѣдь по закону отсрочки въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ даются до 24 лѣтъ и извѣстно, что многіе остаются на второй годъ, чтобы избѣжать призыва. Въ то же время объявленъ уже призывъ 18 лѣтнихъ. Учащіеся всѣхъ учебныхъ заведеній, коммерсанты, кадеты, семинаристы могли бы дать огромный контингентъ рабочихъ. Съ 16 лѣтъ работа нашихъ учащихся должна носить обязательный государственный характеръ.

*В. И. Курочкинъ*, останавливаясь на вопросѣ о техническихъ приемахъ усиленія производительности труда, считаетъ, что это входитъ въ задачу агрономовъ и будетъ составной частью ихъ работы.

Изъ словъ *Д. И. Деларова* о подготовкѣ организаторовъ труда не ясно, что подъ этимъ понимается и что новаго внесетъ осуществленіе этой мысли. Вопросъ же о коллективной формѣ веденія хозяйства имѣетъ большое значеніе и осуществленіе ея можетъ ослабить послѣдствія рѣзкаго дробленія земли и узкополосицы. Что касается военноплѣнныхъ, то слѣдуетъ использовать трудъ нѣмцевъ. Въ вопросѣ о продуктивности работы плѣнныхъ вообще, имѣетъ большое значеніе отношеніе къ нимъ, которое они очень хорошо чувствуютъ и часто отказываются отъ работы, вслѣдствіе дурнаго отношенія. Это справедливо не только относительно работы ихъ въ частномъ хозяйствѣ, но и на работѣ земской. И хорошее отношеніе къ плѣннымъ есть непремѣнное условіе продуктивности ихъ труда. Важную роль играетъ и оплата послѣдняго. Трудно возражать противъ принудительности, но надо помнить, что главную роль играетъ не принудительность, а правильныя нормальныя условія организаціи труда.

*Н. И. Фокинъ* выражаетъ сожалѣніе, что совѣщанію не представлено доклада по вопросу о желтомъ трудѣ. Въ комитетъ сѣвернаго фронта поступилъ запросъ о потребномъ количествѣ желтыхъ рабочихъ, но, въ виду того, что никто не имѣлъ съ ними дѣла, комитетъ не могъ дать положительнаго отвѣта, не зная, можно ли успѣшно примѣнять этотъ видъ труда. Въмѣстѣ съ тѣмъ этотъ источникъ могъ бы обезпечить большое количество

рабочихъ рукъ, притомъ не по ходатайству передъ властями, а по вольному найму.

*В. А. Онуфриевъ* несогласенъ съ докладчикомъ, что на бѣженскій трудъ разсчитывать не приходится. Нужно имѣть въ виду фактъ наличности большого количества бѣженцевъ и далеко не безразлично, какъ ихъ трудъ будетъ использованъ. Въ послѣднее время замѣчается глубоко отрицательный фактъ,—это—лишеніе бѣженцевъ пайка. Дѣйствительно, они довольно неохотно становились на работу, чему, конечно, можно найти много объясненій. Но вотъ въ екатеринославской губерніи существующимъ при волостяхъ бюро труда удалось наладить работу бѣженцевъ и было зарегистрировано 3400 человекъ—работавшихъ бѣженцевъ. Эту цифру надо признать внушительной, принявъ во вниманіе, что въ уѣздѣ тѣхъ же находится 4000 бѣженцевъ. Достигнуть такого результата можно было только, благодаря довѣрію къ упомянутымъ бюро труда. Но бѣженцы эти были обмануты и имъ не выдали пайковъ даже за весенніе мѣсяцы. На это явленіе—прекращеніе выдачи пайка—надо обратить вниманіе и высказаться за желательность примѣненія прежняго порядка выдачи пайковъ ставшимъ на работу.

Мысль объ использованіи желтаго труда стоитъ на очереди. По отзывамъ изъ таврической губерніи, гдѣ эти рабочіе находились на специальныхъ культурахъ, они вполне пригодны для работы. Этотъ вопросъ необходимо разработать въ самое ближайшее время.

*С. П. Кулжинскій* выдвигаетъ вопросъ о сокращеніи производства предметовъ роскоши. Въ частности, высказывается противъ предоставленія большой площади земли подъ культуру табака. Сейчасъ эта площадь равняется 70.000 десятинъ. Считая на каждую десятину 3—4 человека, оторванныхъ отъ другихъ работъ въ самое горячее время, это составитъ общее количество рабочихъ, занятыхъ на табачныхъ плантаціяхъ, до 200—300.000 человекъ. Такое явленіе оказываетъ подавляющее вліяніе на культуру сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, на примѣръ, въ нѣжинскомъ уѣздѣ черниговской губерніи.

Сокращеніе нѣкоторыхъ производствъ необходимо.

*Н. П. Огановскій* указываетъ, что въ докладѣ имъ были выдвинуты два положенія, касающіяся организаціи труда. Последняя можетъ идти въ двухъ направленіяхъ: или въ смыслѣ пополненія недостатка въ рабочихъ рукахъ изъ новыхъ источниковъ ихъ, или въ смыслѣ болѣе правильнаго территориальнаго распредѣленія труда. Последнее и является особенно важнымъ, въ связи съ учетомъ потребности въ рабочихъ силахъ, въ виду социальной неоднородности деревни и непропорціональнаго распредѣленія землепользованія и рабочихъ силъ. Если распредѣлить дворы въ порядкѣ увеличенія землепользованія до 20 дес. и болѣе и обратить вниманіе на обезпеченіе ихъ рабочими силами, то въ низкихъ группахъ замѣчается избытокъ послѣднихъ, а въ высокихъ и недостатокъ. Такъ, на примѣръ, въ самарской губерніи въ порядкѣ увеличивающагося землепользованія до 20 десятинъ на дворъ количество десятинъ посѣва на одного рабочаго выражается слѣдующими цифрами: 2,1 дес., 4,5 дес. и 11,4 дес.; свыше 20 дес. уже 20,6 дес. на 1 рабочаго. Въ динамикѣ крестьянскаго хозяйства эта непропорціональность мало-по-малу сглаживается, но война обострила ее. Масса хозяйствъ оказалась совершенно лишенной рабочихъ рукъ. По петроградской губерніи былъ произведенъ учетъ рабочихъ силъ по даннымъ

сельско-хозяйственной переписи, и получились неожиданные результаты, въ видѣ открывшагося избытка рабочихъ рукъ. Но при болѣе глубокомъ разсмотрѣніи оказывается, что внутри каждой деревни рядъ семей совершенно обездоленъ рабочими силами, а другія семьи и сейчасъ имѣютъ избытокъ его. Задача помощи хозяйству въ перераспределеніи его рабочихъ силъ и осуществляется отчасти самой деревней, въ видахъ помощи мірской, сосѣдской и родственной.

Д. И. Деларовъ совершенно правильно указалъ на объединеніе земли, какъ на основу объединенія труда. Вопросъ о кооперативной арендѣ и кооперативной обработкѣ земли нужно двинуть всѣми силами. Также необходима и переверстка на широкія полосы и другія земельныя улучшения. Но есть еще одинъ моментъ болѣе дѣйствительный это—машинизація хозяйства, примѣненіе мотокультуры.

Первоочередной практической задачей является учеть расположеніе рабочихъ силъ въ крестьянскихъ семьяхъ по группамъ. У П. А. Вихляева предложена группировка по площади и по размѣрамъ семьи, но не дано рабочей группировки, а разработка сельско-хозяйственной переписи должна быть дополнена учетомъ рабочихъ силъ въ крестьянскихъ семьяхъ по группамъ, съ установленіемъ количества хозяйствъ безъ всякихъ рабочихъ, съ однимъ рабочимъ и т. д.

А. Г. Дояренко говоритъ о реформированіи культуръ и системъ полеводства: и это также связано съ вопросомъ коллективизированія крестьянскаго труда.

Необходимо поручить экономическому отдѣлу произвести срочную анкету,—во первыхъ, о крестьянской организаціи мірской, сосѣдской и родственной помощи, болѣе детальную, чѣмъ уже сдѣланную, обратившись за поддержкой въ этомъ дѣлѣ къ представителямъ съ мѣстъ, и, во-вторыхъ, о дѣятельности кооперативовъ по организаціи труда.

Все это относится къ области статистико-экономическаго изслѣдованія, но вопросъ организаціи труда не кончается этимъ изслѣдованіемъ. Рядъ предыдущихъ ораторовъ уже коснулся вопроса о географическомъ распределеніи рабочей силы:—нижнихъ чиновъ, военноплѣнныхъ, бѣженцевъ, ученическихъ дружинъ и китайцевъ. Нельзя согласиться съ А. В. Позняковымъ, что трудъ военноплѣнныхъ не былъ достаточно использованъ. Въдъ вопросъ о военноплѣнныхъ стоитъ и передъ промышленностью и есть вопросъ государственнаго хозяйства, а не узко сельскаго хозяйства. Бѣженцы же уже разсосались по мѣстамъ и новаго ничего дать не могутъ. О желтыхъ рабочихъ имѣется немного матеріала, ихъ трудъ по отзывамъ хорошъ, но надо считаться съ совершенно различными культурами, а какъ будутъ чувствовать себя привыкшіе къ градковой культурѣ китайцы на вольныхъ степяхъ самарской губерніи еще неизвѣстно. Центр тяжести вопроса лежитъ не въ увеличеніи рабочихъ силъ въ количественномъ отношеніи, а въ рациональномъ распределеніи ихъ. Для этого необходимъ центральный органъ и желательно, чтобы онъ имѣлъ общественный характеръ.

Председатель ставитъ на голосованіе тезисы докладовъ по организаціи труда (Н. П. Огановскаго, В. Э. Брунста, Ф. З. Чембулова и П. А. Вихляева).

Тезисы совѣщанія принимаются.

Н. П. Огановскій читаетъ дополненіе къ тезисамъ, сдѣланное А. Г. Дояренко, которое принимается въ слѣдующей редакціи:



«Въ связи съ предложеніемъ, высказаннымъ въ преніяхъ по докладамъ, совѣщаніе постановило поручить экономическому отдѣлу въ срочномъ порядкѣ разсмотрѣть вопросъ о желтомъ трудѣ».

По поводу сдѣланнаго въ преніяхъ предложенія—ходатайствовать объ измѣненіи порядка работы воинскихъ командъ—свѣщаніе рѣшаетъ занести это предложеніе въ протоколъ и передать на разсмотрѣніе губернскихъ земскихъ собраній.

По этому поводу *председатель* сообщаетъ, что соответствующее ходатайство уже возбуждено харьковскимъ земствомъ.

Относительно производства предметовъ роскоши было установлено что при данныхъ условіяхъ возможно лишь высказать мнѣніе о нежелательности отвлеченія рабочихъ.

*М. З. Рязниковъ* предлагаетъ признать, что только тогда всѣ нужныя мѣропріятія будутъ проведены и заданія исполнены, когда будетъ осуществленъ центральный органъ. Можетъ быть необходимо поставить вопросъ объ особомъ совѣщаніи по организаціи сельско-хозяйственнаго производства, если не о широкомъ общественномъ органѣ.

*В. Э. Брунсъ*, считаясь со всей важностью вопроса о центральномъ органѣ, подобномъ военному сельско-хозяйственному совѣту въ Англіи, предлагаетъ ограничиться только постановкой его, а не разрѣшеніемъ.

*Д. И. Деларовъ* соглашается съ *М. В. Рязниковымъ*, что обсужденіе вопроса необходимо.

*Председатель* указываетъ на возможность внести этотъ вопросъ на сѣздъ уполномоченныхъ губернскихъ земствъ, въ данномъ же засѣданіи предлагать ограничиться сказаннымъ.

Предложеніе это принимается..

*И. В. Якушкинъ*, докладывая заключеніе комиссіи, образованной въ засѣданіи 23 ноября для разсмотрѣнія докладовъ по удобренію, предпосылаетъ имъ нѣкоторыя соображенія по этому вопросу.

Тотъ кризисъ, который переживаетъ сейчасъ страна въ области удобренія, складается изъ нѣсколькихъ противоположныхъ явленій. Съ одной стороны сильно возросшая оплата удобреній, которая въ разныхъ полосахъ Россіи достигала крупныхъ величинъ даже для зерновыхъ культуръ, съ другой стороны, неудержимая скачка цѣнъ на туки, которая грозитъ поглотить безъ остатка возросшую выгодность ихъ примѣненія. Съ одной стороны, полное исчезновеніе однихъ наиболее широко распространенныхъ удобреній, а съ другой—запасы цѣнныхъ удобреній, которые остаются брошенными или гибнутъ, вслѣдствіе малой привычки къ нимъ русскихъ хозяевъ: сюда относятся прежде всего сотни миллионовъ пудовъ золы, разбросанной теперь повсюду, затѣмъ костъ и сѣрнокислый амміакъ, который какими-то таинственными путями исчезаетъ съ рынка, хотя все еще не находитъ себѣ широкаго примѣненія. Справедливое распредѣленіе существующихъ запасовъ, сборъ кости и выработка костяной муки, замѣна кости фосфоритомъ на суперфосфатныхъ заводахъ, нормировка цѣнъ на удобрения—таковы нѣкоторыя изъ тѣхъ задачъ, которыя могли бы разрѣшаться экономическимъ отдѣломъ. Однако такого рода постановленія выносятся нами при экономическомъ отдѣлѣ уже въ третій разъ; они вновь останутся на бумагѣ, если ихъ некому будетъ исполнить.

Извѣстно, что силы отдѣла поглощены статистическими работами, которыя даже въ губернскихъ земствахъ выдѣлены въ совершенно само-

стоятельныя учрежденія. Внутри агрономическихъ бюро губернскихъ земствъ дѣятельность раздѣлена между нѣсколькими специалистами, тѣмъ болѣе глубокая спеціализація необходима въ учрежденіи, которое носитъ характеръ всероссійскаго земства. При существующемъ нынѣ смѣшеніи задачъ, работа останется декоративной. Въ этомъ основный смыслъ постановленій комиссіи.

Дѣлѣ И. В. Якушкинъ читаетъ постановленія комиссіи и выработанныя ею тезисы, которыя она предлагаетъ принять совѣщанію.

Комиссія, остановившись на тѣхъ мѣрахъ, которыя могли бы ослабить современный кризисъ въ области удобренія, отмѣтила, что, при отсутствіи на рынкѣ однихъ туковъ (селитра) и рѣзкомъ недостаткѣ другихъ (суперфосфата), въ странѣ, влѣдствіе непривычки хозяевъ, остаются неиспользованными другія удобренія высокой цѣнности: огромныя массы золы, а изъ покупныхъ туковъ—сѣрнокислый амміакъ, кровяная мука и друг. Въ частности относительно запасовъ амміака, которые продолжаютъ оставаться въ донецкомъ бассейнѣ, комиссія находитъ существеннымъ: во-первыхъ, чтобы по соглашенію экономическаго отдѣла съ департаментомъ земледѣлія была произведена полная перепись запасовъ и они оставались на точномъ учетѣ; 2) чтобы продажа его производилась только непосредственно сельскимъ хозяевамъ и общественнымъ организаціямъ; 3) чтобы установлено было право реквизиціи амміака (какъ матеріала, имѣющаго общегосударственное значеніе) въ случаѣ отказа владѣльцевъ продать союзу по опредѣленной цѣнѣ.

Комиссія отмѣтила также, что производство кровяной муки можетъ быть увеличено во много разъ привлеченіемъ къ ея изготовленію неиспользующихъ отбросы боевъ.

Обратившись къ фосфорно-кислымъ удобреніямъ, комиссія пришла къ заключенію, что въ ближайшее время усилія отдѣла цѣлесообразно сосредоточить на сборѣ кости и превращеніи ея въ костяную муку. Огромныя количества, принадлежащей казнѣ кости, какъ на фронтѣ, такъ и въ тылу въ пунктахъ сосредоточенія войскъ, расхищаются или исчезаютъ безслѣдно; они должны быть обращены въ распоряженіе общественныхъ организацій. Крупные запасы фосфорной кислоты, сосредоточенные такимъ образомъ въ рукахъ союза, дадутъ возможность снабжать хозяевъ дешевымъ тукомъ.

Для успѣшности даннаго дѣла необходимо привлечь къ нему не только фронтовыя организаціи, но и общественныя самоуправленія внутри Россіи. Въ расходы по данному мѣропріятію, какъ имѣющіе общее значеніе, должны быть приняты на себя земскимъ союзомъ, а на мѣста тѣмъ учрежденіемъ, которыя возмуть на себя сборъ костей, должны быть выданы соотвѣтственные авансы. Дѣлѣ экономическимъ отдѣломъ должны быть приняты мѣры къ выработкѣ костяной муки изъ собранныхъ запасовъ.

Въ этомъ производствѣ могли бы принять участіе заводы земскаго союза, въ особенности существующіе при фронтовыхъ комитетахъ; мыловаренные заводы, а также заводы Земгора. Дѣлѣ союзу придется поставить вопросъ объ устройствѣ собственныхъ спеціальныхъ заводовъ. Костяная мука сама по себѣ представляетъ цѣнное удобрение въ особенности для нечерноземной полосы, что подтверждено новыми опытами губернскихъ земствъ: московскаго и Рязанскаго, гдѣ кость увеличивала урожаи не меньше, чѣмъ шлакъ, а часто и суперфосфатъ.

При этих условиях переработка кости в суперфосфат не увеличивается, а уменьшает количество фосфорно-кислых туков. В настоящее время крупные запасы костяной муки сосредоточены на Самарском суперфосфатном заводе, причем к ближайшему полевому периоду они даже не могут быть переработаны заводом. Поэтому комиссия находила бы желательным, чтобы экономический отдел от имени совещания представителей земств просил самарскую губернскую управу о передаче муки, которая не будет перерабатываться в течение зимнего периода, для продажи населению через земский союз.

Комиссия предлагает также ходатайствовать перед департаментом земледелия о передаче машин эвакуированного Мюльграбенского завода сѣрно-кислотному заводу Земгора в Н.-Новгород для оборудования суперфосфатного отделения, которое там намечено к осуществлению.

Комиссия признает желательным, чтобы отдел организовал техническую разведку уральских фосфоритов.

К губернским земствам могли бы быть направлены следующие обращения:

- 1) О выяснении необходимого на данный сезон количества туков.
- 2) О распространении всеми мерами остающихся неиспользованными удобрений: аммиака, золы и кости.
- 3) О необходимости рассмотреть вопрос об ограничении роста цен на искусственные удобрения.

Огромное разнообразие задач экономического отдела позволяет ему уделять работ в деле удобрения лишь самые незначительные силы, вследствие чего многие постановления прошлых совещаний в апреле и июле останутся невыполненными. Поэтому комиссия предлагает совещанию довести до сведения главного комитета о необходимости для серьезного развития дела образовывать при экономическом отделе специальный отдел по минеральным удобрениям, который мог бы осуществлять работу в данной области с большей широтой и меньшей медленностью. Полным разстройством в снабжении страны удобрениями и не измеримо возросшей выгодностью их диктуется важность расширения работ отдела в данном направлении. В своей деятельности отдел должен войти в ближайшую и постоянную связь с рудной и химической секциями Земгора.

Что касается средств, необходимых для деятельности отдела, в частности для сбора и переборки кости, то такие средства могут быть испрашены главным комитетом в департамент земледелия из 4.000.000 кредита открытого постановлением совета министров от 28-го октября на предмет производства минеральных туков.

И. А. Прилежнев считает неясной роль экономического отдела в вопросе минеральных удобрений. Повидимому там смешивается общекультурная работа с работой коммерческой. С другой стороны, эта коммерческая часть не налажена. Например, киевское товарищество, послав отделу заказ на 200.000 пудов удобрения, не получило даже ответа и, благодаря этому, упустило выгодное предложение японского суперфосфата. Винить экономический отдел может быть и нельзя, но несомненно следует выделить из него коммерческую часть. Распределение удобрений вообще поставлено в чрезвычайно неблагоприятные условия. В прошлом

году фирма Элленеворт ходатайствовала о разрѣшеніи вывоза въ Швецію сѣрно-кислаго амміака. Кіевское товарищество дало отрицательный отзывъ. и къ счастью вывозъ не былъ разрѣшенъ. Но все распредѣленіе томасшлака сосредоточено, напримѣръ, въ рукахъ фирмы Сиверсъ. Въ этомъ дѣлѣ необходима общественная организація, которая бы вмѣшалась въ спекуляцію съ удобреніями, и желательно, чтобы экономическій отдѣлъ опирался въ своей дѣятельности по минеральнымъ удобреніямъ на крупныя районныя организаціи, какъ напримѣръ, кіевское товарищество, а не вступать въ сношенія съ отдѣльными земствами. Кіевское товарищество работаетъ на одиннадцать губерній и имѣетъ запасы удобреній. Ясно, что къ нему будутъ скорѣе обращаться, чѣмъ въ экономическій отдѣлъ.

Реквизиція сѣрно-кислаго амміака, конечно, желательна, но бѣда въ томъ, что вывозка удобреній является совершенно невозможной, и получение вагоновъ—дѣло безнадежное. На потребительскомъ рынкѣ уже началась паника: къ намъ обращаются съ запросами со всей Россіи, запросы на удобренія идутъ съ сѣвера на югъ и съ юга на сѣверъ, въ надеждѣ достать откуда-нибудь требуемыя удобренія. Нужно разрѣшить вопросъ о минеральныхъ удобреніяхъ, внести въ это дѣло ясность. Необходимо плановая перевозка ихъ. Паевое товарищество крайне желательно. Распредѣлять удобренія должны общественныя организаціи. Даже самарскій общественный заводъ ведетъ частно-торговую политику, не распредѣляетъ удобренія, а просто торгуетъ ими.

*В. Э. Брунсъ* указываетъ, что организація отчасти производства, а главное продажи минеральныхъ удобреній, должна быть общественной, и безъ земствъ въ этомъ дѣлѣ не обойтись. Такую подходящую организацію и представляетъ собой земскій союзъ, и, въ частности, его экономическій отдѣлъ. Если дѣло пойдетъ солидарно съ другими организаціями, то экономическій отдѣлъ съ нимъ справится. Онъ взялся за это дѣло, во-первыхъ, потому, что существующія крупныя земскія организаціи, какъ, нап. имѣръ, орловское товарищество, не занимались удобреніями, а съ другой стороны, участіе земскаго союза въ немъ далеко не безразлично при тѣхъ сложныхъ отношеніяхъ, которыя существуютъ, напримѣръ, между томасфосфатными заводами и фирмой Сиверсъ. Въ дѣлѣ сбора костей земскій союзъ тоже въ состояніи многое выполнить. Упрекъ въ непредоставленіи удобреній—несправедливъ: извѣстно, что сдѣлать болѣе пока нельзя.

*И. А. Прилежайевъ* поясняетъ, что онъ говорилъ лишь о сочетаніи коммерческой и экономическо-культурной дѣятельности и о неудачѣ такого сочетанія.

*В. Э. Брунсъ.* Въ этомъ отношеніи не существуетъ разницы между кіевскимъ товариществомъ и экономическимъ отдѣломъ, который можетъ этими вопросами заниматься. Берутся же земства за пріобрѣтеніе и за постройку заводовъ. Наша задача—объединять экономическую дѣятельность земствъ, поскольку этимъ не занимаются другія организаціи.

Мы имѣемъ дѣло съ комитетомъ по минеральнымъ удобреніямъ народнаго банка и банкъ не смотритъ на дѣло такъ, что мы съ нимъ конкурируемъ.

*И. А. Прилежайевъ.* Мы ставимъ организаціонную задачу, а народный банкъ дѣлаетъ всероссийское практическое дѣло. Извѣстно же, что совѣщаніе, устроенное департаментомъ земледѣлія при народномъ банкѣ не было общественнымъ и организаціи приглашенія туда не получили.

*Ф. В. Чуриковъ* указываетъ, что позиція экономического отдѣла гораздо выгоднѣе позицій народнаго банка. Тогда какъ послѣдній только собирается что то дѣлать, земства имѣютъ самарскій и пермскій заводы.

*Ө. К. Дымовскій.* Департаментъ земледѣлія имѣетъ извѣстный запасъ кислоты и скупаетъ фосфориты. Вѣроятно, онъ предполагаетъ заняться ихъ переработкой совместно съ народнымъ банкомъ.

*М. З. Ризниковъ* признаетъ, что дѣятельность банка въ этомъ вопросѣ нельзя назвать общественной. Общественныя и земскія организации привлечены не были. Подобное же явленіе имѣло мѣсто и на совѣщаніи департамента земледѣлія по организации сѣменнаго рынка. Точно также харьковское общество сельскаго хозяйства, 30 лѣтъ работающее въ области сѣменнаго хозяйства, не было привлечено къ работѣ совѣщанія. Необходимо оцѣнка этого явленія, необходимо придать общественный характеръ дѣлу минеральныхъ удобрений.

*А. С. Чернавинъ* указываетъ, что въ тезисахъ предусматривается необходимость организации товарищества, объединяющаго земства, кооперативы и т. д. Пока же экономическій отдѣлъ долженъ продолжать свою работу. Относительно коммерческой дѣятельности надо сказать, что отдѣлъ беретъ на себя исключительно распредѣленіе удобрений. Комитетъ при народномъ банкѣ былъ учрежденъ для консультаціи по торговымъ предпріятіямъ банка.

Кислоты у департамента нѣтъ, какъ по заявленію департамента, такъ и по свѣдѣніямъ отдѣла. Одесскій и охтенскій заводы уменьшаютъ свое производство, вслѣдствіе недостатка кислоты, и департаментъ помочь имъ не можетъ.

Экономическій отдѣлъ беретъ на себя только распредѣленіе удобрений, коммерческая сторона дѣла лежитъ на народномъ банкѣ и потомъ переходитъ къ проектируемому товариществу.

*И. В. Якушкинъ* сообщаетъ, что, насколько ему извѣстно, народный банкъ будетъ только финансировать возникающее суперфосфатное предпріятіе, но конечно нельзя не жалѣть, что въ этой области у земскаго союза и народнаго банка нѣтъ единства дѣйствій. Совершенно справедливо было указано, что закупка удобрений бесполезна, если ихъ не удастся погрузить. Томашпакъ по нѣкоторымъ заказамъ идетъ до Москвы свыше года. Поэтому коммиссія предлагаетъ ходатайствовать о представленіи минеральныхъ удобрений къ вѣдѣльнымъ грузамъ на все время года. Указывалось, что едва ли экономическому отдѣлу слѣдуетъ вступать въ отношенія съ отдѣльными земствами, но вѣдѣ крупныхъ организаций мало и далеко не все районы ими обслуживаются, и экономическому отдѣлу необходимо придется вступать въ связь съ отдѣльными земствами. Къ тому же кievскій районъ лучше всего обеспеченъ удобрениями, и не для Кіева начиналась эта работа. *И. А. Прилежаевъ* настаивалъ на отдѣленіи коммерческихъ задачъ отъ общекультурныхъ, но самъ же справедливо отмѣчаетъ, что ни одно общественное учрежденіе не можетъ усвоить точку зрѣнія частнаго торговца. Общественныя учрежденія должны продавать удобрения, а не торговать ими. Въ данной же области, при полномъ недостаткѣ удобрений, общекультурная дѣятельность не отдѣлима отъ дѣятельности не коммерческаго, а промышленнаго характера.

*Председатель* ставить на голосование тезисы, выработанные комиссией, которые и принимаются совещаніемъ.

Далѣе принимается слѣдующее дополненіе къ тезисамъ:

«Поручить подготовкѣ минеральныхъ удобреній экономическаго отдѣла выработать плановую перевозку туковъ съ установленіемъ вѣдочередности ихъ доставки въ теченіе круглаго года.

*А. Н. Мининъ* дѣлаетъ докладъ: «*Мѣры развитія огородничества*».

Въ виду того, что по вопросамъ огородничества имѣется очень мало данныхъ, и въ этомъ отношеніи сельско-хозяйственная перепись прибавила очень немного (тамъ огороды были соединены съ бахчами), въ настоящее время не имѣется даже приблизительной цифры, характеризующей развитіе въ Россіи огородничества. Дѣля огороды на потребительскіе и промышленные, относительно послѣднихъ необходимо указать, что только небольшая часть получаемыхъ въ нихъ продуктовъ подвергается учету,—именно то, что транспортируется, то, что попадаетъ на рельсы, остальное, въ особенности это справедливо по отношенію къ такимъ центрамъ, какъ Москва и Петроградъ, доставляется гужомъ. Въ 1913 г. по желѣзнымъ дорогамъ было перевезено: капусты менѣе 8 миллионѣвъ пудовъ, луку  $5\frac{1}{2}$  миллионѣвъ пудовъ, огурцовъ 3 миллионѣвъ пудовъ и остальныхъ овощей  $1\frac{1}{2}$  миллионѣвъ пудовъ, причемъ, по сравненію съ 1903 и 1908 годами, эти цифры увеличились незначительно и, повидимому, представляютъ собой величину довольно устойчивую. Трудно сказать, составляетъ ли это большую или меньшую часть всего производства. Очевидно, однако, что это овощи, свободныя для отчужденія, тогда какъ остальное количество ихъ необходимо въ данномъ районѣ. Такимъ образомъ, вопросъ о продовольствіи арміи въ отношеніи овощей приходится рѣшать въ смыслѣ необходимости сокращенія продовольствія населенія, такъ какъ по отношенію къ овощамъ можно говорить объ абсолютномъ недостаткѣ.

По нарядамъ отдѣла заготовокъ требовалось 12 миллионѣвъ пудовъ квашеной капусты и 650.000 пудовъ овощей (сушеныхъ). Въ свѣжѣмъ видѣ это составляетъ 19 миллионѣвъ пудовъ капусты, 2 миллионѣвъ пудовъ свеклы, 2 миллионѣвъ пудовъ картофеля, около 1 миллионѣвъ пудовъ луку и моркови, и остальное приходится на другія овощи. Такимъ образомъ, требуется заготовить около 25 миллионѣвъ пудовъ овощей только для арміи и для этой цѣли придется ли увеличить ихъ производство, или урывать извѣстную часть отъ потребления густо населенныхъ пунктовъ.

Въ прошломъ году на московскую губ., на примѣръ, было назначено 600.000 пудовъ квашеной капусты, тогда какъ весь вывозъ изъ губерніи равнялся 60.000 пудовъ. Вздорожаніе цѣнъ на капусту, хотя она и вздорожала въ четыре, пять разъ, не можетъ быть показателемъ ея недостатка. Но изъ обзорѣнія этого дѣла можно вывести, что продукты огородничества, какъ предметы потребления, эластичны, и населеніе можетъ сокращать его. До сихъ поръ дѣло обстояло благополучно и объ этомъ можно судить по циркуляру отдѣла заготовокъ, въ которомъ сообщается, что главный интендантъ признаетъ снабженіе арміи овощами прекрасно налаженнымъ.

Съ другой стороны, нельзя базироваться на одномъ сокращеніи потребления, тѣмъ болѣе, что, въ связи съ закономъ о мясопустныхъ дняхъ, спросъ на овощи сильно повысился, и въ этомъ году, на примѣръ, нельзя и говорить о заготовкѣ капусты въ количествѣ 600.000 пудовъ. Въ августѣ



наблюдалось небывалое еще явление. Огородники вывозили некавашеную капусту въ Москву и здѣсь заквашивали въ опасеніи реквизиціи,—благодаря этому, большое количество капусты находится въ настоящее время въ Москвѣ на складахъ, откуда конечно извлечь ее гораздо труднѣе. Въ этомъ году и продовольствіе арміи, и продовольствіе населенія въ отношеніи овощей будетъ находиться въ гораздо болѣе худшихъ условіяхъ. Говорить о расширеніи площади огородовъ не приходится и можно говорить лишь о сохраненіи ея въ прежнихъ размѣрахъ.

Если сейчасъ признается необходимымъ освобождать крестьянъ, руководителей хозяйствъ, то вопросъ объ освобожденіи руководителей хозяйствъ огородныхъ стоитъ еще болѣе остро. Можно сказать, что огородничество трудового типа не существуетъ. Культура овощей очень трудоемкая, и въ московской губ., въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ и вся надѣльная земля обращена подъ огороды, наблюдается наемъ батраковъ. Другихъ такихъ районовъ, крестьянскаго огородничества, какъ южные уѣзды московской губ., напримѣръ, уѣзды серпуховской, коломенскій, нѣтъ или почти нѣтъ, а это цѣломѣстное крестьянское огородничество стоитъ подъ рискомъ пошатнуться. Вся же заготовка овощей въ московской губ. находится подъ знакомъ вопроса. Владѣльцы огородовъ ратники старшихъ годовъ, сокращаютъ производство и, напримѣръ, изъ коломенскаго уѣзда идутъ свѣдѣнія, что навозъ на огороды не вывозится. Въ серпуховскомъ у. всѣ огородники поголовно сдали свои огороды уѣздному земству, обязались весь урожай сдать ему, а сами останутся лишь рабочими, но будутъ освобождены отъ призыва, благодаря этому. Необходимо признать, что веденіе огороднаго хозяйства есть специальное дѣло, что, оставшись безъ руководителей, это хозяйство существовать не можетъ и эти руководители могутъ пользоваться освобожденіемъ, какъ и другіе квалифицированные рабочіе.

На увеличеніе площади огородовъ рассчитывать едва ли можно и затруднительно предполагать, что будетъ развиваться такая специальная культура. Подъ Москвой, у Серпуховской, у Калужской заставы, вся земля покрыта огородами, гдѣ выращиваются огурцы, капуста, морковь, пастернакъ, петрушка, а въ то же время у Петроградской заставы мы видимъ рожь, картофель и совершенно не видимъ огородовъ. Въ продолженіи уже нѣсколькихъ лѣтъ московское земство устраиваетъ экскурсіи крестьянъ изъ сѣверныхъ волостей въ южныя, и это вызываетъ у крестьянъ такой же интересъ, какъ и прежнія экскурсіи въ Данію. Очевидно, тутъ есть какая то обстановка, которая мѣшаетъ переходу къ огородничеству въ сѣверныхъ волостяхъ, какія то экономическія особенности огородничества. Эти общія затрудненія его развитія существуютъ и въ настоящее время. Оно едва ли можетъ развиваться и при недостаткѣ рабочихъ рукъ. Замѣна табачныхъ плантацій и свекловицы, тамъ, гдѣ посѣвы послѣдней сокращаются, огородными культурами, т. е. замѣна культуръ интенсивныхъ интенсивными же еще была бы возможна, но въ районѣ культуры экстенсивной она, несомнѣнно, затруднительна. Поэтому возможно лишь ожидать сокращенія огородовъ, а не ихъ расширенія. Затѣмъ необходимо поставить вопросъ о плановомъ использованіи продуктовъ, и здѣсь невольно придется перейти въ область потребленія. Отдѣльные губернскіе уполномоченные считаютъ каждый свою губернію какимъ то государствомъ и огораживаютъ ихъ заставами. Въ результатъ получается, что, напримѣръ, Москва, всегда получавшая привозную

капусту, остается без капусты. Далѣе, уполномоченные, вмѣсто того, чтобы использовать имѣющіеся въ ихъ распоряженіи огородные продукты попросту сгнаиваютъ ихъ. Въ январѣ сушильные заводы должны будутъ остановить свою работу, потому что Москва и Петроградъ съѣли всѣ продукты. Попытки закупить овощи въ рязанской, тамбовской губерніяхъ успѣха не имѣли, и, благодаря запрещенію вывоза, капуста тамъ была въ большомъ количествѣ заморожена.

Нужно признать, что правильное использование урожая есть стимулъ производства; необходимо, чтобы отдѣлъ заготовокъ имѣлъ въ виду не только снабженіе арміи, но и снабженіе огородными овощами населенныхъ пунктовъ. Вся же дѣятельность отдѣльныхъ уполномоченныхъ должна быть между собой строго согласована.

Докладчикъ оглашаетъ тезисы своего доклада, которые и подвергаются далѣе обсужденію совѣщанія.

*І. А. Хомичъ* дѣлаетъ дополненіе къ докладу и сообщаетъ о мѣропріятіяхъ департамента земледѣлія по снабженію сѣменами огородныхъ овощей. Было бы нѣсколько пессимистично придерживаться взгляда на невозможности расширить площадь, находящуюся подъ огородными культурами. Хотя огородный промыселъ и является промысломъ трудоемкимъ, тѣмъ не менѣе онъ требуетъ труда такихъ рабочихъ, которые менѣе всего пригодны для сельско-хозяйственной культуры. Въ Германіи, напримѣръ, на огородахъ вполне успѣшно работаютъ цѣлыя тысячи малолѣтнихъ рабочихъ, и примѣненіе дѣтскаго труда очень облегчаетъ вопросъ о расширеніи площади огороднаго хозяйства. Въ настоящее время однимъ изъ важныхъ вопросовъ, отъ котораго зависитъ это хозяйство, является вопросъ объ обезпеченіи населенія посѣвнымъ матеріаломъ, объ обезпеченіи площади, находящейся сейчасъ подъ огородами. Въ то время, какъ сѣмена для сельскаго хозяйства имѣются, огородныхъ сѣмянъ отечественнаго производства нѣтъ почти совершенно. Это выяснилось только осенью минувшаго года, и департаментомъ земледѣлія тотчасъ же были приняты мѣры къ обезпеченію населенія огородными сѣменами. Значительное количество огородныхъ сѣмянъ удалось достать изъ-за границы. Въ этомъ году департаментомъ была предпринята анкета среди земскихъ учреждений съ запросомъ о потребности въ сѣменахъ, и были получены многочисленные заказы со всѣхъ сторонъ Россіи. Многіе отнеслись скептически къ циркуляру департамента о расширеніи площади огородовъ. Но относительно Германіи предсказывали, что она погибнетъ отъ недостатка продовольственныхъ продуктовъ. Этого не случилось, потому что тамъ были организованы промышленные и общественные огороды.

Было бы умѣстно, если бы земства приняли на себя этого рода задачу и стремились бы не только поддержать огородное хозяйство, но и расширить его. Пусть это будутъ небольшіе огороды вокругъ городовъ, селъ, деревень, въ  $\frac{1}{2}$ , 1 десятину, но пусть ихъ будетъ по возможности больше.

Въ этомъ году департаментъ земледѣлія закупить сѣмянъ на 1.500.000 рублей и, кромѣ того, предполагаетъ оказывать ссуды существующимъ и новымъ сѣменнымъ хозяйствамъ.

Закуплены были главнымъ образомъ корнеплоды и наиболѣе нужныя овощи:

капуста . . . . .	4.000 пуд.,	что дастъ	разсады на	30.000	десятинъ.
морковь . . . . .	3.500 »	»	»	»	10.000 »
свекла . . . . .	5.000 »	»	»	»	5.000 »
лукъ . . . . .	250 »	»	»	»	1.000 »

Въ соединеніи съ остальными сѣменами (огурцовъ, петрушки, цикорія и пр.) это составитъ количество ихъ, потребное для обсѣмененія 50.000 десятинъ. Все это количество будетъ предоставлено земскимъ учрежденіямъ, кооперативамъ и сельскохозяйственнымъ обществамъ. Преслѣдуя цѣль обезпеченія населенія посѣвнымъ матеріаломъ, департаментъ при этомъ заботится объ улучшеніи качества сѣмянъ и устраненіи чрезмѣрнаго повышенія цѣны на нихъ. Надо принять во вниманіе трудность опредѣленія качества огородныхъ сѣмянъ по виду и легкую возможность злоупотребленій въ этой области. Конечно, ошибки возможны вездѣ, но вѣдомство руководилось солидностью фирмы, не имѣя возможности непосредственно убѣдиться въ доброкачественности сѣмянъ. Установленіе цѣны и контроль надъ правильнымъ распредѣленіемъ сѣмянъ предполагается предоставить общественнымъ учрежденіямъ, земствамъ.

Далѣе, помимо связанной съ войной мѣры, расширенія огородовъ, вѣдомство озабочено развитіемъ огородничества въ будущемъ и считаетъ необходимымъ оказывать матеріальную помощь въ организаціи сѣменныхъ хозяйствъ, какъ коммерческихъ, такъ и научныхъ, преслѣдующихъ цѣли выведенія селекціонныхъ чистыхъ сортовъ.

Сейчасъ можно сказать, что на ближайшій годъ мы будемъ обезпечены посѣвнымъ матеріаломъ для огородовъ и теперь важно распредѣлить его соотвѣтственнымъ образомъ, а также возбудить въ населеніи сознаніе, что это вопросъ общественный. Въ заключеніе позвольте высказать просьбу провозгласить на земскихъ собраніяхъ призывъ къ этому дѣлу и приступить къ нему немедленно, въ цѣляхъ обезпеченія путемъ расширенія огороднаго хозяйства, необходимое количество продуктовъ для арміи и населенія.

*Н. И. Кичуновъ* считаетъ, что о расширеніи въ ближайшемъ будущемъ огороднаго хозяйства трудно говорить, но и пессимизму не должно быть мѣста. До сихъ поръ армія была сыта и голода не было. Всѣ возможные мѣры конечно должны быть использованы.

*В. Э. Брунсъ*, соглашаясь съ мыслью о необходимости принятія всѣхъ мѣръ для поддержанія огороднаго хозяйства, подчеркиваетъ значеніе широкой пропаганды мелкихъ огородовъ въ потребительскихъ цѣляхъ самихъ земледѣльцевъ и предлагаетъ привлечь къ этому дѣлу интеллигентныя силы въ лицѣ народныхъ учителей и другихъ. Распространеніе такого мелкаго огородничества могло бы сыграть важную роль и между прочимъ послужить замѣной уничтоженныхъ на югѣ болгарскихъ огородовъ. Нужно быть благодарными департаменту земледѣлія за обезпеченіе огородными сѣменами населенія, но не повліяло ли выступленіе департамента на заграничномъ рынкѣ въ смыслѣ извѣстнаго повышенія цѣны. До сихъ поръ онъ только участвовалъ въ закупкахъ, и, можетъ быть, если бы за это взялись общественныя организаціи, при его участіи, то были бы использованы связи

народного банка въ Англіи и харьковскаго общества въ Америкѣ, и закупки были бы произведены болѣе экономно.

Пропаганда среди населенія необходимости расширенія огородничества была бы весьма желательна.

*И. А. Прилежайевъ* полагаетъ, что вопросъ о расширеніи огородной культуры имѣть большое практическое значеніе, но недостаточно бросить ловушки: «расширяйте ваши огороды»,—это значитъ сыграть въ пустую. Населеніе въ такой пропагандѣ не нуждается, дайте ему удобреніе, лопату, мотыги, сѣмена,—иначе оставьте повторять общія мѣста. Сокращенія огородовъ несомнѣнно можно опасаться и необходимо что то сдѣлать, чтобы удержать огородное хозяйство status quo, если не ante, то по крайней мѣрѣ въ размѣрахъ настоящаго времени. Сейчасъ на Воляни подъ огороды отводится 5.000 десятинъ. Экономическій совѣтъ союза городовъ тоже предпринимаетъ созданіе общественныхъ огородовъ, и надо признать, что эта мысль можетъ дать многое. Если бы отдѣльныя земства, земскій союзъ арендовали большіе огороды, заводили бы огороды общественныя и освобождали огородниковъ отъ призыва, такъ какъ продуктъ нуженъ городскимъ центрамъ и арміи, то могли бы быть достигнуты большіе результаты. Относясь нѣсколько скептически къ работѣ департамента, мы не хотимъ ее опорочить, но считаемъ, что, если сказано а, надо сказать и б. Въ прошломъ году этого не было. Если сейчасъ сдѣланы закупки сѣмянъ, это еще не значитъ, что мы расширяемъ площадь подъ огородами.

Мы предлагали свои услуги въ сентябрѣ по заготовкѣ сѣмянъ, но получили отвѣтъ, что поздно. Партія сѣмянъ закуплена харьковскимъ обществомъ сельскаго хозяйства дешевле департамента.

*І. А. Хомичъ* указываетъ на трудности полученія сѣмянъ изъ-за границы, объясняя этимъ необходимость веденія дѣла закупокъ черезъ департаментъ земледѣлія. Привозъ сѣмянъ изъ Франціи труденъ. Швеція запретила вывозъ и привозъ сѣмянъ черезъ страну, и всѣ частныя лица не могли до апрѣля получить закупленное. Департаментъ заказалъ сѣмена осенью 1915 г., и послѣ этого состоялось запрещеніе провоза черезъ Швецію. Это было сдѣлано подъ вліяніемъ Германіи, и натолкнуло департаментъ на взятіе закупки въ свои руки. Въ Данію былъ командированъ сеніалистъ департамента и ему пришлось преодолѣвать такія трудности, такую массу препятствій, что можно было сомнѣваться вообще въ полученіи заказанныхъ сѣмянъ. Законъ этотъ въ Швеціи существуетъ и сейчасъ, и только дипломатическаго характера мѣры помогли устранить препятствія.

Недостатокъ же огородныхъ сѣмянъ чрезвычайно великъ, и, напримѣръ, изъ доклада о сушкѣ овощей въ ростовскомъ у. ярославской г., прочитанномъ на засѣданіи общества плодоводства и огородничества видно, что на этой почвѣ развилась сильная фальсификація: въ виду недостатка сѣмянъ петрушки, въ продуктъ подмѣшивается обработанный сѣрной кислотой картофель.

*Ө. К. Дымовскій* думаетъ, что огородное дѣло останется въ прежнемъ положеніи. Въ деревнѣ не такъ легко развиваются огороды и ихъ трудно привить тамъ, гдѣ населеніе покупаетъ овощи. Напримѣръ, галичскій у. постоянно снабжаетъ солигаличскій овощами, а 5 лѣтъ работы по распространенію тамъ собственнаго огородничества дали ничтожные результаты.

*Д. И. Деларовъ* указываетъ, что очень многіе бѣженцы ищутъ возможности арендовать огороды, а бѣженцы латыши являются очень хорошими огородниками, но не имѣютъ средствъ для развитія дѣла. Слѣдуетъ организовать общественные пригородные огороды съ огородниками латышами и предоставить послѣднимъ трудъ военноплѣнныхъ. Путь серпуховского земства вполне правиленъ, въ этомъ случаѣ огородники лишены къ тому же возможности спекулировать.

*И. В. Якушкинъ.* Въ развитіи огородничества болѣе всего заинтересованы города. Если бы они купили сѣмянъ той же капусты, тысячъ 50 пудовъ сѣрнокислата амміака, то свободно могли бы получить болѣе 600.000 пудовъ капусты, принимая во вниманіе, что каждый пудъ амміака даетъ 10 пудовъ капусты. Такими способами было бы гораздо проще поддержать производство на прежнемъ уровнѣ. Для полученія 20.000.000 капусты понадобилось бы всего 10.000 десятинъ. Слѣдуетъ рекомендовать городскому союзу и управамъ обратить на это обстоятельство свое вниманіе.

*М. З. Рязниковъ* указываетъ на твердыя цѣны, какъ на главное затрудненіе. Затѣмъ, если бы вѣдомство не жалѣло денегъ, то это дѣло пошло бы успѣшнѣе. Относительно сѣмянъ—необходимо озаботиться продукціей русскихъ сѣмянъ. Сѣменной голодъ грозилъ еще въ 1914 г. и объ этомъ говорилось на совѣщаніи въ Харьковѣ. Препятствіемъ въ этомъ дѣлѣ является отсутствіе средствъ и персонала. Въ харьковской губ. все же новыхъ плантацій прибавилось 100 десятинъ, это нѣкоторый плюсъ.

Со стороны департамента, который стремится создать «русскій Эрфуртъ», происходитъ бессистемная работа. Необходимо избрать опредѣленные районы,—напримѣръ, харьковскую, полтавскую, ярославскую губ.,—и стремиться создать тамъ продукцію мѣстныхъ сѣмянъ. Начавшіяся же работы разбросаны въ десяткахъ мѣстъ по всей Россіи и не стоятъ ни въ какой связи между собой. Какъ только кончится война, все это пойдетъ на смарку и русскимъ сѣменамъ трудно будетъ конкурировать съ лучшими иностранными.

Долженъ быть избранъ районъ сѣменоводства, одна—двѣ губерніи, и туда направлены всѣ силы и средства.

*В. Э. Брунсъ* указываетъ, что экономическій отдѣлъ до сихъ поръ вопросамъ огородничества не занимался. Вполнѣ понятно, что это дѣло развивается при союзѣ городовъ, такъ какъ оно ближе всего городамъ. Департаментъ земледѣлія усиленно насаждаетъ знаніе по огородному сѣменоводству это входитъ въ программу для ряда школъ.

*І. А. Хомичъ* считаетъ, что въ отношеніи рассадниковъ сѣменного огороднаго хозяйства нельзя брать примѣръ съ Германіи, въ виду столь большого у насъ разнообразія районовъ. Поэтому сосредоточеніе производства всѣхъ сортовъ въ одномъ районѣ было бы нецѣлесообразно.

Департаментъ даетъ средства и оказываетъ всяческое содѣйствіе,—ограничивать—есть дѣло мѣстныхъ учреждений.

Производство сѣмянъ лучше не сосредоточивать въ одномъ мѣстѣ, если существуетъ камышинскій арбузный районъ, то тамъ не слѣдуетъ заниматься капустой.

*М. З. Рязниковъ* возражаетъ и указываетъ, что департаментъ поступаетъ, какъ разъ обратно, и каждое общество культивируетъ всѣ растенія.

*Председатель* ставить на голосованіе первый и второй тезисы докладчика.

Тезисы совѣщаніемъ принимаются.

Далѣе совѣщаніе поручаетъ экономическому отдѣлу развить вопросы: объ освобожденіи отъ воинской повинности руководителей огородныхъ хозяйствъ промышленнаго типа; объ обращеніи къ губернскимъ земскимъ собраніямъ и призывѣ къ населенію о расширеніи огородничества; о выдачѣ ссудъ бѣженцамъ-огородникамъ и предоставленіи имъ труда военноплѣнныхъ, при устройствѣ общественныхъ огородовъ.

По предложенію одного изъ членовъ совѣщанія, совѣщаніе выражаетъ благодарность экономическому отдѣлу за его цѣнную работу и признавая, что отдѣлъ нуждается въ матеріальной поддержкѣ со стороны земствъ, считаетъ эту поддержку желательной.

*В. Э. Брунсъ* поясняетъ вопросъ объ ассигнованіи денегъ экономическому отдѣлу и выражаетъ чувство удовлетворенія и благодарности за пониманіе работы отдѣла и цѣнную для него поддержку въ ней.

Совѣщаніе закрывается въ 8 ч. 30 м. вечера.

#### Протоколъ засѣданія комиссіи, разсматривавшей докладъ о минеральныхъ удобренияхъ 23 ноября.

Засѣданіе открывается въ 8 ч. вечера.

Присутствуютъ: председатель комиссіи *И. В. Якушкинъ*, *А. С. Чернавинъ*, *А. П. Левицкій*, *В. А. Чердынцевъ*, *Ф. В. Чириковъ*, *Р. Г. Трубе*, *Н. К. Недокучаевъ*, *С. П. Кулжинскій*, *А. Н. Мининъ*, *А. Д. Дояренко*.

*И. В. Якушкинъ* дѣлаетъ сообщеніе—докладъ: «*Выгодность минеральныхъ удобрений*».

Основные положенія доклада сводятся къ слѣдующему. Возростая выгода примѣненія удобрений расширяетъ кругъ этого примѣненія. Относительно томасшлака это справедливо, какъ въ черноземныхъ губерніяхъ, такъ и нечерноземныхъ. Въ первыхъ выгода его возросла съ 12 до 35 р., во вторыхъ съ 5 до 25 руб.; въ нѣкоторыхъ же губерніяхъ, какъ, напримѣръ, въ подмосковныхъ, она поднялась до 100 р. Особенно замѣтно это увеличеніе на производствѣ капусты, картофеля, льна, который, вмѣсто 15 руб. стоимости волокна и 4 рублей—сѣмени, даетъ по удобренію 100 р.

Первой задачей является отыскать мѣры, которыя могли бы ослабить кризисъ въ области удобрения. Одной изъ такихъ техническихъ мѣръ будетъ замѣна рутиннаго состава комбинацій, удобрениями общедоступными, могущими быть полученными въ настоящее время на рынкѣ. Въ этомъ отношеніи надо указать на триаду: зола—кость—амміакъ. Главную роль играютъ зола и амміакъ, но тамъ, гдѣ чувствуется недостатокъ въ фосфорнокисломъ удобреніи, оно можетъ быть внесено въ видѣ кости. Взаимное вліяніе этихъ элементовъ вполне благоприятно: амміакъ понижаетъ щелочность золы и растворяющимъ образомъ вліяетъ на кость.

Коллективные опыты московскаго и рязанскаго губернскихъ земствъ, московскаго сельско-хозяйственнаго института и другихъ учреждений даютъ достаточную иллюстрацію сказанному.

Данныя московскаго губернскаго земства, опыты на поляхъ московскаго сельско-хозяйственнаго института, показывающіе вліяніе золы на



турнепсѣ, опыты полтавской губ. о вліяніи костяной муки на сахарную свеклу, данныя московскихъ коллективныхъ опытовъ 1916 г. о вліяніи амміака и кости на урожай овса, опыты московской и рязанской губерній съ удобреніями подъ травы и др. показываютъ значеніе новой комбинаціи удобреній при внесеніи ихъ подъ различныя культуры, какъ на черноземѣ, такъ и въ губерніяхъ нечерноземныхъ. Относительно костяной муки надлежитъ признать крупной ошибкой направленіе костяной муки на суперфосфатные заводы, такъ какъ эта мѣра понижаетъ количество удобренія, а не повышаетъ его. Если на черноземѣ костяная мука даетъ крупный эффектъ, то въ нечерноземной полосѣ она должна считаться превосходнымъ удобреніемъ.

Между тѣмъ самарскій заводъ работаетъ на закупленной департаментомъ саратовской кости.

Имѣется много данныхъ, чтобы рекомендовать употребленіе амміака и воли съ добавленіемъ кости тамъ, гдѣ встрѣчается надобность въ фосфорнокисломъ удобреніи, но въ этомъ вопросѣ встрѣчаются экономическія затрудненія. Если въ январѣ прошлаго года удивлялись, что въ Кіевѣ пудопроцентъ суперфосфата стоилъ 12 коп., то теперь предложеніе русскаго суперфосфата доходитъ до 23—25 коп. за пудопроцентъ. По сравненію съ мирнымъ временемъ произошло увеличеніе въ 6 разъ, цѣна—явно спекулятивная.

Цѣны на удобренія часто увеличиваются прежде, чѣмъ повышается спросъ. Сѣрнокислый амміакъ имѣетъ обезпеченный сбытъ, но лежитъ на складахъ. Весной онъ стоилъ 1 р. 80 к., сейчасъ доходитъ до 3 рублей. Костяная мука повысилась до 6—8 к. за пудопроцентъ.

Меньше всего это увеличеніе цѣнъ отразилось на томасшлакѣ, гдѣ сказалось слабое вліяніе департамента земледѣлія, участвовавшаго въ назначеніи цѣнъ на него. Раньше пудопроцентъ стоилъ 2½ коп., теперь 4, такимъ образомъ, слабая попытка вмѣшательства государственной власти привела къ крупнымъ результатамъ. Сейчасъ необходимо вступитъ на путь фиксаціи цѣнъ, установленія предѣльныхъ цѣнъ на туки. Если Россія имѣетъ дешевый хлѣбъ, то дешевыхъ цѣнъ на удобренія не было. Если установлены твердыя цѣны на продуктъ сельскаго хозяйства, то это должно быть сдѣлано и по отношенію къ средствамъ производства и въ особенности по отношенію къ удобреніямъ.

Относительно сѣрнокислаго амміака необходимо добиться ареста его и прекращенія частныхъ сдѣлокъ на этотъ товаръ. Закупить его не удалось, цѣны растутъ, а въ случаѣ открытія границъ, онъ весь будетъ, какъ и раньше, вывезенъ за границу.

Значеніе сѣрнокислаго амміака могло бы быть очень значительнымъ при внесеніи его подъ картофель и капусту въ двухъ столичныхъ губерніяхъ. Если подсчитать потери русскаго сельскаго хозяйства отъ недостатка туковъ во время войны, то, несмотря на низкое потребленіе, это составитъ значительныя величины, и, на примѣръ, для сахарной свеклы выразится цифрой въ 12—15.000.000 пудовъ въ 1916 г., а по остальнымъ районамъ, если считать на зерновыя культуры, этотъ недостатокъ туковъ лишаетъ хозяйства приблизительно 20—25.000.000 пудовъ зерна.

Затѣмъ докладчикъ прочитываетъ тезисы по докладу.

А. С. Чернавинъ дѣлаетъ докладъ «Снабженіе населенія манеральными удобреніями», и оглашаетъ тезисы.

*С. П. Кулжинский* считает, что при абсолютном недостаткѣ удобрений невозможно говорить о пропагандѣ ихъ примѣненія. Свободное распределение при этихъ условіяхъ ненормально. Удобрение должно считаться государственной собственностью и распределяться тамъ, гдѣ въ немъ чувствуется наибольшая необходимость.

*В. А. Чердынцевъ* раздѣляетъ вопросъ на 2 момента: во-первыхъ, моментъ даннаго времени, гдѣ придется остановиться на предлагаемыхъ докладчикомъ мѣрахъ объ использовании сѣрнокислаго амміака, костяной муки и пр., и моментъ болѣе отдаленный. Въ настоящее время существуетъ около 50 сѣрнокислотныхъ заводовъ, вырабатывающихъ около 500.000.000 пудовъ, и, чтобы дать имъ возможность получения суперфосфата изъ фосфоритовъ. По даннымъ проф. Я. В. Самойлова, фосфоритовъ въ Россіи имѣется много, но едва ли наберется 12% ихъ съ содержаніемъ фосфорной кислоты до 25%. Хорошими фосфоритами являются фосфориты подольскіе и вятскіе. Слѣдовало бы использовать главнымъ образомъ верхнекамскіе фосфориты, залежи которыхъ колоссальны, но мало изслѣдованы.

Камское поле переходитъ въ поле устьесольское и вологодское. Получить эти фосфориты, правда, трудно, и мы думаемъ получить ихъ для оермскаго завода сплавомъ на баржахъ, хотя это возможно использовать только разъ въ годъ въ теченіе двухъ недѣль. Въ теченіе двухъ лѣтъ мы разсчитываемъ получить миллионъ пудовъ фосфорной муки, но только, если достанемъ къ веснѣ экскаваторы—паровыя лопаты, которыя находятся во Владивостокѣ и которыя департаментъ земельныхъ улучшеній не желаетъ отдавать департаменту земледѣлія. Если достать ихъ не удастся, то дѣло будетъ безнадежное, такъ какъ рабочихъ получить совершенно невозможно.

Есть еще очень богатые уральскіе фосфориты, выработка которыхъ достигаетъ 16.000 пудовъ и средняя проба даетъ 33% фосфорной кислоты. Изслѣдованія ихъ затруднительны въ виду гнѣздового характера залежей, которыя въ размѣрѣ приблизительно 5.000 пудовъ находятся на разстояніи 2, 3 верстъ другъ отъ друга и вдобавокъ расположены въ области пахотныхъ земель, куда крестьяне не пускаютъ. Объявленная нами цѣна 1 коп. съ пуда при условіи, чтобы крестьяне копали сами, оказалась низкой.

По личному впечатлѣнію можно сказать, что фосфоритовъ очень много. Затратить извѣстную сумму денегъ на развѣдку не будетъ рискованно, такъ какъ всегда можно найти что-нибудь другое. Въ тѣхъ же мѣстахъ липовское мѣсторожденіе турмалиновъ, единственные изумрудныя копи сурьмы, золота; талькъ и т. д. Пермскому земству такое изслѣдованіе было бы непосильно, но за него могъ бы взяться земскій союзъ. Что касается производства суперфосфата, то на заводѣ имѣется все оборудование и готово машинное отдѣленіе, но заводъ сейчасъ связанъ контрактомъ съ военнымъ вѣдомствомъ, которому поставляютъ кислоту.

Стоимость завода при постройкѣ печислалась въ рубль-пудъ продукта, но минимальная стоимость сейчасъ 2 р. 50 к., и пермскій заводъ обошелся почти въ 900.000 рублей, вмѣсто предполагавшихся 250.000.

На уральскія залежи слѣдовало бы обратить вниманіе, онѣ очень своеобразнаго происхожденія, но, къ сожалѣнію, всѣ лица, которыя могли бы сказать что-нибудь опредѣленное, пріѣзжали на нѣсколько часовъ и мало съ ними знакомы.

Калийныхъ удобрений можно тоже много достать на Уралѣ въ районѣ солеварень. Соленосные пласты проходятъ въ нашихъ мѣстахъ на глубинѣ 100 сажень, по направленію къ сѣверо-востоку, они ближе подходятъ къ поверхности земли и у Соликамска находятся всего лишь на 50 саж. глубины. Впрочемъ, повидимому, тамъ былъ сбросъ и всѣ пласты затѣмъ углубляются внутрь. Геологъ Черновъ, изслѣдовавшій эту мѣстность предполагаетъ, что выхода ихъ на поверхность земли можно ожидать въ другомъ мѣстѣ, и въ этомъ смыслѣ предполагалось произвести самостоятельное изслѣдованіе, хотя-возможно, что тамъ гдѣ пласть открывается наружу, соль можетъ оказаться выщелоченной водой. Изысканія здѣсь были бы недороги. Если будетъ найдена каменная соль, то будутъ найдены и калийныя соли. Анализъ пока сдѣлано немного, и въ однихъ случаяхъ они показываютъ отсутствіе калийной соли, другія данныя говорятъ за большое количество ихъ. Слѣдовало бы войти въ переговоры съ геологомъ Черновымъ и отъ экономическаго отдѣла произвести разслѣдованіе на каменную соль.

*Н. К. Недожуаевъ* указываетъ, что въ петроградскомъ университетѣ производились изслѣдованія о выдѣленіи солей калия изъ золы, получающейся въ результатъ извлеченія іода изъ морскихъ водорослей. Опыты эти пока носили предварительный характеръ и показываютъ, что эти соли по дѣйствию своему не отличаются отъ обычныхъ калийныхъ солей.

Нужно пользоваться всѣми средствами для полученія ихъ и было бы желательно навести соотвѣтствующія справки. Также желательно возбудить вопросъ объ исползованіи крови на бойняхъ.

*В. А. Чердынцевъ* считаетъ рискованнымъ вводить твердыя цѣны на минеральныя удобрения—могутъ получиться тѣ же результаты, что и по отношенію къ мукамъ, когда стали закрываться всѣ мельницы. Сѣрная кислота стоила раньше 50 коп., а теперь на рынкѣ одна японская кислота по 8 р., такъ что производство суперфосфата чрезвычайно вздорожало. Твердыя же цѣны можно устанавливать только въ зависимости отъ цѣнъ продуктовъ, идущихъ на приготовленіе товара. Департаментъ земледѣлія не останавливается ни передъ какими цѣнами и заключаетъ договоры на фосфорную муку по колоссальнымъ цѣнамъ 5 коп. пудопроцентъ.

Относительно амміака надо замѣтить, что при употребленіи газогенераторовъ на торфяникахъ получается колосальное количество сѣрно-кислаго амміака, но опять таки это зависитъ отъ имѣющагося количества сѣрной кислоты.

*Р. Г. Трубе* по поводу организаціи суперфосфатныхъ заводовъ высказываетъ предположеніе, что ожидать можно и достаточнаго количества фосфоритой муки. Заготовка фосфоритовъ въ подольской губ. въ количествѣ 500.000 пуд. по цѣнѣ 3 к. пудопроцентъ, предполагаемая добыча камскихъ фосфоритовъ, дадутъ въ общей сложности около 2.000.000 пуд. фосфоритовъ для суперфосфатнаго производства. Хуже дѣло обстоитъ съ сѣрной кислотой. По этому поводу необходимо рассмотреть вопросъ о сѣрной кислотѣ и войти съ ходатайствомъ, чтобы часть кислоты обращалась на суперфосфатное производство и во всякомъ случаѣ отбросная кислота давалась въ достаточномъ количествѣ. Въ настоящее время большая часть этой отбросной кислоты очищается путемъ денитраціи и употребляется опять на военныхъ заводахъ. Дальнѣйшимъ препятствіемъ является отсутствіе заводовъ, которые вырабатывали бы арматуру, нужную для постройки суперфосфатныхъ заводовъ.

Между прочимъ на охтенскомъ заводѣ взрывчатыхъ веществъ находится арматура эвакуированнаго мюльграбенскаго суперфосфатнаго завода, производившаго 2.500.000 пуд., но оборудованіе это годится и для производства 4.000.000 пудовъ.

Необходимо, чтобы это оборудованіе было передано туда, гдѣ находится производство сѣрной кислоты, напр., на заводѣ Земгора въ Нижнемъ Новгородѣ или др., но въ руки земствъ.

*В. А. Чердынцевъ* указываетъ, что имъ недавно было получено запросъ отъ земгора о постройкѣ суперфосфатнаго завода. Очевидно имъ неизвѣстно о существованіи оборудованія мюльграбенскаго завода. Суперфосфатные заводы не требуютъ сложной арматуры и устроить ихъ можно домашними средствами, важны главнымъ образомъ мельницы.

*И. В. Якушкинъ* высказываетъ мнѣніе, что пока не будетъ введена монополизанція распредѣленія удобрений, говорить о правильномъ распредѣленіи трудно и можно только пойти путемъ пропаганды. Запрещать примѣнять удобрения подъ извѣстныя культуры, наприкладъ, подъ хлѣба, было бы рискованно, что касается развѣдокъ, — то экономическій отдѣлъ самъ едва ли могъ бы осуществить ихъ, но возможно ходатайствовать передъ департаментомъ земледѣлія объ этомъ, въ особенности, пока не закончила совсѣмъ своей работы комиссія по изслѣдованію фосфоритовъ при московскомъ сельско-хозяйственномъ институтѣ.

Въ вопросѣ о полученіи калия изъ золы морскихъ водорослей экономическому отдѣлу возможно ограничиться только пожеланіемъ, ибо заданій у него столько, что едва ли здѣсь можетъ что-нибудь быть сдѣлано.

Твердыя цѣны должны быть установлены, конечно, не съ тѣмъ, чтобы подорвать контракты департамента земледѣлія. Если исчислять стоимость производства суперфосфата въ 5 коп., то никогда пудопроцентъ фосфорной кислоты не обойдется въ 25 коп., а самое большое въ 15, 16 коп., гдѣ учтена и прибыль. То же справедливо и относительно сѣрниокислаго амміака. Важно поставить какой-либо предѣлъ росту цѣнъ, который, конечно, можетъ мѣняться и при этомъ должна учитываться дороговизна матеріала. Но вѣдь, если пшеница подымается въ цѣнѣ вдвое, а суперфосфатъ вшестеро, то въ концѣ концовъ зерновое хозяйство будетъ закрыто для примѣненія удобрений.

Что касается доклада А. С. Чернавина, то нужно сказать, что всѣ эти резолюціи вносятся уже третій разъ, но постановленія не были выполнены до сихъ поръ и не могли быть выполнены экономическимъ отдѣломъ при его составѣ. Если и теперь не будетъ внутренней реформы экономическаго отдѣла, то дѣло не подвинется впередъ. Можетъ быть главному комитету неясна необходимость расширенія отдѣла, но, если смотрѣть на все это, какъ на серьезное дѣло, то нужно вести его въ большемъ масштабѣ, иначе всероссійскій земскій союзъ будетъ въ этомъ отношеніи скомпрометированъ. Экономическій отдѣлъ есть въ сущности отдѣлъ статистическій, въ его работѣ не хватаетъ приводныхъ ремней. На всю работу онъ можетъ употребить только тѣ силы, которыя остаются отъ работы статистической.

*А. П. Левинскій* указываетъ, что экономическій отдѣлъ долженъ развиваться въ соотвѣтствіи съ принимаемыми постановленіями и развивающимися заданиями и можетъ въ этомъ отношеніи развиваться безгранично.

*В. А. Чердынцевъ*. Недостаточно принять постановленія и разбѣжаться. Нужно раздѣлить мѣропріятія на мѣропріятія длительного характера и во-

просы момента. Къ послѣднимъ относится, напримѣръ, сборъ костей. Здѣсь нужно обратиться къ земствамъ, которыя и будутъ это дѣлать. Нужно однако дать имъ оборотныя средства. Исслѣдованіе можетъ произвести и земскій союзъ. Кредитомъ вѣдь общественныя учрежденія пользуются почти неограниченнымъ. Комиссія проф. Самойлова сдѣлать все, что необходимо, не можетъ, передъ ней стоятъ иныя задачи, и для этого нужна особая организація.

*А. С. Чернавинъ* считаетъ тезисъ о созданіи бюро при экономическомъ отдѣлѣ самымъ существеннымъ тезисомъ. Если здѣсь будетъ сдѣлано постановленіе о расширеніи, то будетъ сдѣлано многое, тѣмъ болѣе, что часть средствъ на экономическій отдѣлъ отпускается земствами и часть главнымъ комитетомъ.

*В. А. Чердынцевъ* указываетъ, что, въ случаѣ неполученія средствъ, возможно учрежденіе товарищества заинтересованныхъ земствъ и тогда можно будетъ получить средства. Между прочимъ при министерствѣ торговли и промышленности учреждается промышленный банкъ, выдающій ссуды изъ 3% эвакуированнымъ заводамъ. Въ настоящее время ссуды будутъ выдаваться не только заводамъ, работающимъ на оборону, но и работающимъ вообще въ интересахъ государства.

Пермскій заводъ былъ эвакуированъ изъ Бессарабіи, причемъ эвакуировано не только сѣрнокислотное отдѣленіе, но и суперфосфатное, послѣднее впрочемъ только по недоразумѣнію, такъ какъ въ совѣщаніи по оборонѣ было заявлено, что кислоты нельзя вырабатывать безъ выработки суперфосфата.

*А. П. Левицкій* считаетъ важнымъ принять извѣстныя постановленія, средства же найдутся.

*Р. Г. Трубе* указываетъ, что у министерства земледѣлія есть 4.900.000 рублей на организацію производства минеральныхъ удобрений.

*В. А. Чердынцевъ* поясняетъ, что 27 октября совѣтомъ министровъ министерству земледѣлія отпущено было 53.000.000 руб. сверхсметнаго кредита и изъ нихъ 4.000.000 руб. на развитіе суперфосфатнаго производства. Можно бы было войти въ департаментъ земледѣлія съ ходатайствомъ объ авансѣ и обратиться къ земствамъ съ предложеніемъ принять участіе въ дѣлѣ. Отдѣлъ минеральныхъ кислотъ Земгора тоже думаетъ приступить къ организаціи суперфосфатнаго завода. Исполнительнымъ органомъ могла бы быть, напримѣръ, рудная секція Земгора.

*Р. Г. Трубе* указываетъ, что петроградское земство хотѣло использовать оборудованіе мюльграбенскаго завода.

*А. П. Левицкій* считаетъ, что все дѣло нужно взять на себя земскому союзу.

*В. А. Чердынцевъ* предлагаетъ исключить тезисъ, въ которомъ говорится о колледжахъ, такъ какъ этотъ вопросъ не имѣетъ такой остроты.

*А. С. Чернавинъ* считаетъ необходимымъ подчеркнуть тезисъ о созданіи бюро при экономическомъ отдѣлѣ.

*А. П. Левицкій* высказывается о возможности выставить одинъ тезисъ объ особомъ Совѣщаніи по минеральнымъ удобрениямъ, предметомъ вѣдѣнія котораго были бы вопросы и о твердыхъ цѣнахъ и реквизиціи и монополизации.

**И. В. Якушкин** возражает против этого и считает нужным указать на необходимость преобразования этого дѣла въ самомъ экономическомъ отдѣлѣ. Можно сказать, что наши постановленія остаются неисполненными за отсутствіемъ состава и средствъ у экономическаго отдѣла и что эти средства должны быть изысканы.

**В. А. Чердынцевъ** высказывается за устройство спеціального сѣзда по минеральнымъ удобреніямъ при экономическомъ отдѣлѣ, на которомъ могли бы быть рѣшены вопросы длительного характера. Вопросы момента должны быть поставлены сейчасъ и въ томъ числѣ вопросъ о сборѣ костей черезъ земства и фронтовые комитеты. Экономическому отдѣлу нужно войти въ главный комитетъ объ изысканіи средствъ.

**Ф. В. Чириковъ** указываетъ, что для организаціи сѣзда необходима громадная подготовительная работа, а намѣченный рядъ постановленій не требуетъ никакихъ даже расходовъ. Такъ, напримѣръ, ходатайство о перенесеніи мюльграбенскаго завода въ заводъ Земгора въ Нижнемъ Новгородѣ.

**В. А. Чердынцевъ** считаетъ нужнымъ произвести анкету среди сѣрнокислотныхъ заводовъ о томъ, что они думаютъ дѣлать послѣ войны. Если будетъ сѣздъ, то надо просить объ откомандированіи на него представителей.

Важнымъ вопросомъ является вопросъ объ укупоркѣ минеральныхъ удобреній. Черезъ государственную думу прошель законопроектъ о томъ, чтобы всѣ туки продавались въ мѣшкахъ за пломбой. Необходимо ходатайствовать, чтобы туки во время войны перевозились насыпью безъ укупорки. Законъ вступаетъ въ силу 4-го іюля 1916 г. Всѣ частныя лица должны ему подчиняться, но общественныя организаціи должны быть освобождены отъ исполненія этого требованія въ порядкѣ, хотя бы разъясненія закона. По крайней мѣрѣ отъ мѣстъ производства до складовъ.

**И. В. Якушкинъ** считаетъ возможнымъ говорить сейчасъ о твердыхъ цѣнахъ и даже реквизиціи сѣрнокислаго амміака. Кость же подешевѣетъ, когда у земскаго союза будетъ своя кость.

**Р. Г. Трубе** предлагаетъ просить, чтобы сѣрная кислота пермскаго завода была освобождена отъ поставокъ для нуждъ арміи.

**В. А. Чердынцевъ** поясняетъ, что это сдѣлаетъ пермское земство. Комиссія постановляетъ—предложить докладчикамъ переработать предложенные тезисы, принявъ во вниманіе высказанныя соображенія.

**А. П. Левицкій** считаетъ необходимымъ вести пропаганду примѣненія удобреній. Наряду съ райономъ свекловицы, куда важно пустить известное количество удобреній, нужно учитывать потребность земствъ для удовлетворенія этой потребности.

**В. А. Чердынцевъ** не видитъ нужды въ пропагандѣ. Важно дать удобренія, а они найдутъ себѣ примѣненіе. Въ Сибири безъ всякихъ агрономовъ машины успѣшно распространяются въ хозяйствахъ. То же существуетъ и относительно удобреній.

**А. С. Чернавинъ** полагаетъ, что ликвидацію фирмы Сиверсъ нужно поставить въ число необходимыхъ мѣропріятій, а въ качествѣ ближайшей мѣры, включеніе въ составъ ея правленія представителя земскаго союза.

**В. А. Чердынцевъ** считаетъ возможнымъ говорить объ этомъ въ томъ случаѣ, если можно передать дѣло въ готовую организацію.

**И. В. Якушкинъ** соглашается съ тѣмъ, что пунктъ тезиса, говорящій о фирмѣ Сиверсъ, можно выдѣлить, но оставить сказанное о томасфосфатныхъ заводахъ.



*Р. Г. Трубе* думаетъ, что производство можно оставить въ металлургическихъ заводахъ, а распределение передать въ соответствующую организацию.

*И. В. Якушкинъ* отмѣчаетъ, что кончается договоръ фирмы съ заводами о монополіи распределения, и нужно въ это дѣло вмѣшаться.

*А. С. Чернавинъ* предлагаетъ выделить вопросы—тезисы, которые можно сейчасъ же начать осуществлять, а по остальнымъ составить рядъ проектовъ, которые нужно будетъ подготовить къ новому совѣщанію специально по одобреніямъ.

*В. А. Чердынцевъ* указываетъ, что къ длительного характера мѣропріятіямъ относится и вопросъ о подъездныхъ путяхъ.

По краткомъ разсмотрѣніи тезисовъ, засѣданіе коммисіи закрывается въ 12 час. ночи.

## СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.
О деятельности экономического отдела главного комитета всероссийского земского союза	1
Постановленія совѣщанія по организаціи посѣвной площади въ 1917 г. 22—24 ноября 1916 года	32
Положеніе сельскаго хозяйства въ 1916 г. <i>Н. П. Огановскаго</i>	42
Организація экстренныхъ мѣръ поддержанія производительности сельскаго хозяйства. <i>В. Э. Брунста</i>	84
Земскіе волостные комитеты. <i>В. Э. Брунста</i>	92
Положеніе труда въ сельскомъ хозяйствѣ въ 1916 г. <i>Н. П. Огановскаго</i>	114
Мѣры по организаціи труда въ сельскомъ хозяйствѣ въ 1917 г. <i>В. Э. Брунста</i>	150
Обеспеченіе рабочими силами посѣвной площади въ 1917 г. <i>П. А. Визялева</i>	152
Трудовые дружины учащихся. <i>Ф. З. Чембулова</i>	155
Коллективное пользованіе сельско-хозяйственными машинами въ 1915—16 гг. <i>А. С. Львова</i>	173
Состояніе рынка и ремонтъ сельско-хозяйственныхъ машинъ къ сезону 1917 г. <i>А. С. Львова</i>	178
Снабженіе населенія минеральными удобрениями. <i>А. С. Черназина</i>	186
Объ использованіи земель прифронтной полосы юго-западнаго фронта. <i>С. К. Липинскаго и В. Г. Отфиновскаго</i>	195
О работахъ, выполненныхъ статистическимъ отдѣленіемъ въ 1916 г. и предполагаемыхъ къ выполненію въ 1917 г. <i>П. А. Визялева</i>	217
Протоколъ совѣщанія по организаціи посѣвной площади въ 1917 году 22—24 ноября 1916 г.	223
Засѣданіе 22 ноября	224
Утреннее засѣданіе 23 ноября	235
Вечернее засѣданіе 23 ноября	248
Засѣданіе 24 ноября	255
Протоколъ засѣданія комиссіи, разсматривавшей доклады о минеральныхъ удобренияхъ 23 ноября	276

